七政推步

五

詳校官欽天監博士臣何元浩

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

七政推步卷六

土星黃道南北緯度立成

明 貝琳 編

自行定度	初度	十度	二十度	三十度	四十度	五十度	六十度
小輪心定	五十九度	五十度	四十一度	三十二度	二十三度	十四度	五度
一度	三十分	二度	四十分	三十分	二十分	十分	〇
一度	五分	二度	六分	三十分	二十分	十分	〇
一度	九分	二度	二分	三十分	二十分	十分	〇
一度	十四分	二度	五分	三十分	二十分	十分	〇
一度	十八分	二度	八分	三十分	二十分	十分	〇
一度	二十三分	二度	十一分	三十分	二十分	十分	〇
一度	二十七分	二度	十四分	三十分	二十分	十分	〇
一度	三十二分	二度	十七分	三十分	二十分	十分	〇
一度	三十六分	二度	二十分	三十分	二十分	十分	〇
一度	四十一分	二度	二十三分	三十分	二十分	十分	〇
一度	四十五分	二度	二十六分	三十分	二十分	十分	〇
一度	五十分	二度	二十九分	三十分	二十分	十分	〇
一度	五十四分	二度	三十二分	三十分	二十分	十分	〇
一度	五十九分	二度	三十五分	三十分	二十分	十分	〇
二度	四分	二度	三十八分	三十分	二十分	十分	〇
二度	八分	二度	四十一分	三十分	二十分	十分	〇
二度	十三分	二度	四十四分	三十分	二十分	十分	〇
二度	十七分	二度	四十七分	三十分	二十分	十分	〇
二度	二十二分	二度	五十分	三十分	二十分	十分	〇
二度	二十六分	二度	五十三分	三十分	二十分	十分	〇
二度	三十一分	二度	五十六分	三十分	二十分	十分	〇
二度	三十五分	二度	五十九分	三十分	二十分	十分	〇
二度	四十分	三度	二分	三十分	二十分	十分	〇
二度	四十四分	三度	五分	三十分	二十分	十分	〇
二度	四十九分	三度	八分	三十分	二十分	十分	〇
二度	五十三分	三度	十一分	三十分	二十分	十分	〇
二度	五十八分	三度	十四分	三十分	二十分	十分	〇
三度	二分	三度	十七分	三十分	二十分	十分	〇
三度	七分	三度	二十分	三十分	二十分	十分	〇
三度	十一分	三度	二十三分	三十分	二十分	十分	〇
三度	十六分	三度	二十六分	三十分	二十分	十分	〇
三度	二十分	三度	二十九分	三十分	二十分	十分	〇
三度	二十五分	三度	三十二分	三十分	二十分	十分	〇
三度	二十九分	三度	三十五分	三十分	二十分	十分	〇
三度	三十四分	三度	三十八分	三十分	二十分	十分	〇
三度	三十八分	三度	四十一分	三十分	二十分	十分	〇
三度	四十三分	三度	四十四分	三十分	二十分	十分	〇
三度	四十八分	三度	四十七分	三十分	二十分	十分	〇
三度	五十二分	三度	五十分	三十分	二十分	十分	〇
三度	五十七分	三度	五十三分	三十分	二十分	十分	〇
四度	一分	三度	五十六分	三十分	二十分	十分	〇
四度	六分	三度	五十九分	三十分	二十分	十分	〇
四度	十分	四度	二分	三十分	二十分	十分	〇
四度	十五分	四度	五分	三十分	二十分	十分	〇
四度	十九分	四度	八分	三十分	二十分	十分	〇
四度	二十四分	四度	十一分	三十分	二十分	十分	〇
四度	二十八分	四度	十四分	三十分	二十分	十分	〇
四度	三十三分	四度	十七分	三十分	二十分	十分	〇
四度	三十七分	四度	二十分	三十分	二十分	十分	〇
四度	四十二分	四度	二十三分	三十分	二十分	十分	〇
四度	四十六分	四度	二十六分	三十分	二十分	十分	〇
四度	五十一分	四度	二十九分	三十分	二十分	十分	〇
四度	五十五分	四度	三十二分	三十分	二十分	十分	〇
五度	〇分	四度	三十五分	三十分	二十分	十分	〇

北	黃	道	南				
二度	五度	八度	十一度	十四度	十七度	二十度	二十三度
初度五十四分	初度二十一分	初度二十四分	初度四十九分	一度二十九分	一度四十四分	二度〇分	二度四分
初度五十五分	初度二十一分	初度二十五分	初度五十一分	一度二十三分	一度四十八分	二度五分	二度九分
初度五十八分	初度二十二分	初度二十六分	初度五十四分	一度二十七分	一度五十四分	二度二十分	二度十四分
一度二分	初度二十四分	初度二十七分	初度五十八分	一度三十一分	二度三分	二度二十五分	二度十九分
一度七分	初度二十六分	初度二十八分	一度二分	一度三十四分	二度六分	二度二十九分	二度二十四分
一度十一分	初度二十七分	初度二十九分	一度六分	一度三十八分	二度十分	二度三十四分	二度二十九分
一度十五分	初度二十九分	初度三十分	一度八分	一度四十一分	二度十三分	二度三十八分	二度三十四分
一度十八分	初度三十一分	初度三十一分	一度十一分	一度四十五分	二度十七分	二度四十三分	二度三十八分
一度二十二分	初度三十二分	初度三十三分	一度十三分	一度四十八分	二度二十一分	二度四十八分	二度四十三分
一度二十六分	初度三十四分	初度三十四分	一度十六分	一度五十二分	二度二十五分	二度五十二分	二度四十八分
一度三十分	初度三十五分	初度三十六分	一度十八分	一度五十五分	二度二十九分	二度五十七分	二度五十二分
一度三十三分	初度三十六分	初度三十七分	一度二十一分	一度五十九分	二度三十三分	二度五十二分	二度五十七分
一度三十七分	初度三十八分	初度三十九分	一度二十三分	二度三分	二度三十八分	二度五十七分	三度二分
一度四十一分	初度三十九分	初度四十一分	一度二十六分	二度七分	二度四十二分	三度二分	三度六分
一度四十五分	初度四十一分	初度四十三分	一度二十八分	二度十一分	二度四十六分	三度六分	三度十一分
一度四十八分	初度四十二分	初度四十五分	一度三十一分	二度十五分	二度五十一分	三度十一分	三度十五分
一度五十二分	初度四十四分	初度四十七分	一度三十三分	二度十九分	二度五十五分	三度十五分	三度十九分
一度五十五分	初度四十五分	初度四十九分	一度三十六分	二度二十三分	三度〇分	三度十九分	三度二十四分
一度五十九分	初度四十七分	初度五十一分	一度三十八分	二度二十七分	三度四分	三度二十四分	三度二十八分
二度三分	初度四十九分	初度五十三分	一度四十一分	二度三十一分	三度八分	三度二十八分	三度三十三分
二度七分	初度五十一分	初度五十五分	一度四十三分	二度三十五分	三度十二分	三度三十三分	三度三十七分
二度十一分	初度五十三分	初度五十七分	一度四十六分	二度三十九分	三度十六分	三度三十七分	三度四十二分
二度十五分	初度五十五分	初度五十九分	一度四十八分	二度四十三分	三度二十分	三度四十二分	三度四十六分
二度十九分	初度五十七分	初度五十九分	一度五十一分	二度四十七分	三度二十四分	三度四十六分	三度五十一分
二度二十三分	初度五十九分	初度五十九分	一度五十三分	二度五十一分	三度二十八分	三度五十一分	三度五十五分
二度二十七分	初度五十九分	初度五十九分	一度五十六分	二度五十五分	三度三十二分	三度五十五分	三度五十九分
二度三十一分	初度五十九分	初度五十九分	一度五十八分	二度五十九分	三度三十六分	三度五十九分	四度四分
二度三十五分	初度五十九分	初度五十九分	一度五十九分	二度五十九分	三度四十分	四度四分	四度八分
二度三十九分	初度五十九分	初度五十九分	一度五十九分	二度五十九分	三度四十四分	四度八分	四度十三分
二度四十三分	初度五十九分	初度五十九分	一度五十九分	二度五十九分	三度四十八分	四度十三分	四度十七分
二度四十七分	初度五十九分	初度五十九分	一度五十九分	二度五十九分	三度五十二分	四度十七分	四度二十二分
二度五十一分	初度五十九分	初度五十九分	一度五十九分	二度五十九分	三度五十六分	四度二十二分	四度二十六分
二度五十五分	初度五十九分	初度五十九分	一度五十九分	二度五十九分	四度〇分	四度二十六分	四度三十一分

			北	道	黃	南	
五十度	四十七度	四十四度	四十一度	三十八度	三十五度	三十二度	二十九度
二度二分	一度五十六分	一度三十八分	一度九分	初度三十三分	初度六分	初度四十八分	一度二十五分
二度五分	一度五十九分	一度四十分	一度一十分	初度三十五分	初度六分	初度四十九分	一度二十七分
二度一十分	二度四分	一度四十五分	一度一十四分	初度三十八分	初度七分	初度五十一分	一度三十一分
二度一十五分	二度一十三分	一度五十二分	一度一十九分	初度四十三分	初度七分	初度五十五分	一度三十八分
二度二十分	二度二十四分	二度二分	一度二十六分	初度四十九分	初度七分	初度五十九分	一度四十五分
二度二十五分	二度二十八分	二度五分	一度三十二分	初度五十五分	初度八分	一度三分	一度五十二分
二度三十分	二度三十三分	二度八分	一度三十九分	初度六十一分	初度八分	一度七分	一度五十九分
二度三十五分	二度三十八分	二度一十一分	一度四十五分	初度六十七分	初度八分	一度一十一分	二度六分
二度四十分	二度四十三分	二度一十四分	一度五十二分	初度七十三分	初度八分	一度一十五分	二度一十三分
二度四十五分	二度四十八分	二度一十七分	一度五十九分	初度七十九分	初度八分	一度一十九分	二度二十分
二度五十分	二度五十三分	二度二十分	二度六分	初度八十五分	初度八分	一度二十三分	二度二十七分
二度五十五分	二度五十八分	二度二十三分	二度一十三分	初度九十一分	初度八分	一度二十七分	二度三十四分
三度六分	三度四分	二度二十六分	二度二十分	初度九十七分	初度八分	一度三十一分	二度四十一分
三度一十一分	三度九分	二度三十分	二度二十七分	初度一百三分	初度八分	一度三十五分	二度四十八分
三度一十六分	三度一十四分	二度三十三分	二度三十四分	初度一百九分	初度八分	一度三十九分	二度五十五分
三度二十一分	三度一十九分	二度三十七分	二度四十一分	初度一百一十五分	初度八分	一度四十三分	三度三分
三度二十六分	三度二十四分	二度四十一分	二度四十八分	初度一百二十一分	初度八分	一度四十八分	三度一十分
三度三十一分	三度二十九分	二度四十五分	二度五十五分	初度一百二十七分	初度八分	一度五十二分	三度一十八分
三度三十六分	三度三十四分	二度五十分	三度三分	初度一百三十三分	初度八分	一度五十六分	三度二十五分
三度四十一分	三度三十九分	二度五十四分	三度一十分	初度一百三十九分	初度八分	二度一分	三度三十三分
三度四十六分	三度四十四分	二度五十九分	三度一十八分	初度一百四十五分	初度八分	二度五分	三度四十一分
三度五十一分	三度四十九分	三度四分	三度二十六分	初度一百五十一分	初度八分	二度九分	三度四十九分
三度五十六分	三度五十四分	三度九分	三度三十四分	初度一百五十七分	初度八分	二度一十三分	三度五十七分

木星黃道南北緯度立成

自行定度	小輪心定度	黃道南北緯度											
初度	初度	三度	六度	九度	十二度	十五度	十八度						
十度	一度一分	初度五十八分	初度五十一分	初度三十九分	初度二十三分	初度五分	初度一十三分						
二十度	一度三分	一度〇分	初度五十六分	初度四十四分	初度二十四分	初度五分	初度一十三分						
三十度	一度七分	一度四分	初度五十六分	初度四十三分	初度二十六分	初度六分	初度一十五分						
四十度	一度一十五分	一度一十一分	一度三分	初度四十八分	初度二十六分	初度六分	初度一十七分						
五十度	一度二十四分	一度一十分	一度一十一分	初度五十四分	初度二十六分	初度七分	初度一十九分						
六十度	一度三十三分	一度二十分	一度一十八分	一度〇分	初度二十六分	初度八分	初度二十分						
七十度	一度三十三分	一度二十八分	一度一十七分	初度五十八分	初度二十六分	初度八分	初度二十一分						
八十度	一度三十四分	一度二十八分	一度九分	初度五十三分	初度二十六分	初度七分	初度二十二分						
九十度	一度二十五分	一度二十一分	一度二分	初度五十七分	初度二十六分	初度六分	初度二十三分						
一百度	一度一十七分	一度一十四分	初度五十六分	初度四十二分	初度二十六分	初度六分	初度二十四分						
一百一十度	一度三分	一度〇分	初度五十六分	初度四十分	初度二十六分	初度五分	初度二十五分						
一百二十度	一度一分	初度五十八分	初度五十四分	初度三十九分	初度二十六分	初度五分	初度二十六分						

道	黃				南			
四十五度 初度五分 初度五分 初度六分 初度六分 初度七分 初度八分 初度八分 初度八分 初度七分 初度六分 初度五分	四十二度 初度一十三分 初度一十三分 初度一十四分 初度一十六分 初度一十八分 初度二十分 初度二十一分 初度二十二分 初度二十三分 初度二十四分 初度二十五分	三十九度 初度二十二分 初度二十二分 初度二十三分 初度二十五分 初度二十七分 初度二十九分 初度三十一分 初度三十二分 初度三十三分 初度三十四分 初度三十五分	三十六度 初度四十六分 初度四十七分 初度四十九分 初度五十一分 初度五十二分 初度五十四分 初度五十六分 初度五十七分 初度五十九分 初度六十一分 初度六十二分	三十三度 初度五十六分 初度五十八分 一度一分 一度三分 一度五分 一度八分 一度十分 一度十二分 一度十四分 一度十六分 一度十八分	三十度 一度〇分 一度二分 一度六分 一度九分 一度十二分 一度十四分 一度十六分 一度十八分 一度二十一分 一度二十三分 一度二十五分	二十七度 初度五十六分 初度五十八分 一度一分 一度三分 一度五分 一度七分 一度九分 一度十一分 一度十三分 一度十五分 一度十七分	二十四度 初度四十六分 初度四十八分 初度五十一分 初度五十三分 初度五十五分 初度五十八分 一度一分 一度三分 一度六分 一度八分 一度十一分	二十一度 初度三十六分 初度三十八分 初度四十一分 初度四十三分 初度四十五分 初度四十八分 初度五十一分 初度五十三分 初度五十五分 初度五十八分 初度六十一分

		北		
六十度	五十七度	五十四度	五十一度	四十八度
一度 一分	初度 八分 五十	初度 一分 五十	初度 九分 三十	初度 三分 二十
一度 三分	初度 九分 五十	初度 二分 五十	初度 四分	初度 四分 二十
一度 七分	一度 三分	初度 五分 五十	初度 二分 四十	初度 五分 二十
一度 二十 五分	一度 二十 分	一度 二分	初度 七分 四十	初度 八分 二十
一度 二十 四分	一度 二十 九分	一度 九分	初度 三分 五十	初度 二分 三十
一度 三十 三分	一度 二十 七分	一度 二十 七分	初度 七分 五十	初度 五分 三十
一度 三十 六分	一度 二十 三分	一度 二十 九分	一度 一分	初度 六分 三十
一度 三十 三分	一度 二十 九分	一度 二十 八分	初度 九分 五十	初度 六分 三十
一度 三十 四分	一度 二十 一分	一度 二十 一分	初度 四分 五十	初度 三分 三十
一度 二十 五分	一度 二十 二分	一度 三分	初度 八分 四十	初度 九分 三十
一度 七分	一度 五分	初度 六分 五十	初度 二分 四十	初度 六分 三十
一度 三分	一度 分	初度 二分 五十	初度 七分 四十	初度 四分 三十
一度 一分	初度 八分 五十	初度 一分 五十	初度 九分 三十	初度 三分 三十

火星黃道南北緯度立成

自行定度	小輪	心定	度		北		
初度	一度	三度	五度	七度	九度	十一度	十三度
四度	初度 三十 九分	初度 三十 八分	初度 三十 五分	初度 二十 一分	初度 二十 七分	初度 二十 分	初度 一十 三分
八度	初度 四十 一分	初度 四十 分	初度 三十 七分	初度 三十 三分	初度 二十 九分	初度 二十 二分	初度 一十 四分
十二度	初度 四十 四分	初度 四十 三分	初度 四十 分	初度 三十 五分	初度 三十 一分	初度 二十 三分	初度 一十 五分
十六度	初度 四十 七分	初度 四十 六分	初度 四十 三分	初度 三十 八分	初度 三十 五分	初度 二十 六分	初度 一十 六分
二十度	初度 五十 三分	初度 五十 一分	初度 四十 八分	初度 四十 四分	初度 三十 八分	初度 二十 九分	初度 一十 八分
二十四度	初度 五十 九分	初度 五十 八分	初度 五十 五分	初度 四十 四分	初度 四十 三分	初度 三十 三分	初度 二十 二分
二十八度	一度 二十 分	一度 一十 九分	一度 一十 三分	初度 六十 分	初度 五十 七分	初度 四十 八分	初度 三十 八分
三十二度	一度 二十 九分	一度 二十 八分	一度 二十 六分	一度 一十 九分	一度 九分	初度 五十 四分	初度 四十 五分
三十六度	一度 五十 一分	一度 五十 分	一度 四十 四分	一度 三十 四分	一度 二十 九分	一度 三分	初度 四十 一分
四十度	二度 一十 分	二度 九分	二度 一十 分	一度 五十 分	一度 二十 五分	一度 一十 四分	初度 四十 七分
四十四度	二度 三十 分	二度 二十 八分	二度 一十 九分	二度 四分	一度 三十 分	一度 二十 四分	初度 五十 四分
四十八度	二度 五十 一分	二度 五十 分	二度 四十 分	二度 二十 五分	二度 五分	一度 三十 七分	一度 二分
五十二度	三度 一十 八分	三度 一十 五分	三度 二分	二度 四十 四分	二度 二十 分	一度 五十 分	一度 一十 一分
五十六度	三度 四十 五分	三度 四十 二分	三度 二十 六分	三度 五分	二度 三十 九分	二度 一十 八分	一度 一十 三分
六十度	四度 三分	三度 五十 二分	三度 三十 分	三度 二十 三分	二度 四十 分	二度 一十 五分	一度 一十 三分

黃道				南				
十七度 初度 三分	十九度 初度 一分	二十一度 初度 八分	二十三度 初度 四分	二十五度 初度 一分	二十七度 初度 三分	二十九度 初度 五分	三十一度 初度 四分	
十七度 初度 四分	十九度 初度 二分	二十一度 初度 九分	二十三度 初度 五分	二十五度 初度 二分	二十七度 初度 四分	二十九度 初度 六分	三十一度 初度 五分	
十七度 初度 五分	十九度 初度 三分	二十一度 初度 分	二十三度 初度 六分	二十五度 初度 三分	二十七度 初度 五分	二十九度 初度 八分	三十一度 初度 六分	
十七度 初度 六分	十九度 初度 四分	二十一度 初度 一分	二十三度 初度 七分	二十五度 初度 四分	二十七度 初度 六分	二十九度 初度 分	三十一度 初度 分	
十七度 初度 七分	十九度 初度 五分	二十一度 初度 二分	二十三度 初度 八分	二十五度 初度 五分	二十七度 初度 七分	二十九度 初度 一分	三十一度 初度 一分	
十七度 初度 八分	十九度 初度 六分	二十一度 初度 三分	二十三度 初度 九分	二十五度 初度 六分	二十七度 初度 八分	二十九度 初度 二分	三十一度 初度 二分	
十七度 初度 九分	十九度 初度 七分	二十一度 初度 四分	二十三度 初度 十分	二十五度 初度 七分	二十七度 初度 九分	二十九度 初度 三分	三十一度 初度 三分	
十七度 初度 十分	十九度 初度 八分	二十一度 初度 五分	二十三度 初度 十一分	二十五度 初度 八分	二十七度 初度 十分	二十九度 初度 四分	三十一度 初度 四分	
十七度 初度 十一分	十九度 初度 九分	二十一度 初度 六分	二十三度 初度 十二分	二十五度 初度 九分	二十七度 初度 十一分	二十九度 初度 五分	三十一度 初度 五分	
十七度 初度 十二分	十九度 初度 十分	二十一度 初度 七分	二十三度 初度 十三分	二十五度 初度 十分	二十七度 初度 十二分	二十九度 初度 六分	三十一度 初度 六分	
十七度 初度 十三分	十九度 初度 十一分	二十一度 初度 八分	二十三度 初度 十四分	二十五度 初度 十一分	二十七度 初度 十三分	二十九度 初度 七分	三十一度 初度 七分	
十七度 初度 十四分	十九度 初度 十二分	二十一度 初度 九分	二十三度 初度 十五分	二十五度 初度 十二分	二十七度 初度 十四分	二十九度 初度 八分	三十一度 初度 八分	
十七度 初度 十五分	十九度 初度 十三分	二十一度 初度 十分	二十三度 初度 十六分	二十五度 初度 十三分	二十七度 初度 十五分	二十九度 初度 九分	三十一度 初度 九分	
十七度 初度 十六分	十九度 初度 十四分	二十一度 初度 十一分	二十三度 初度 十七分	二十五度 初度 十四分	二十七度 初度 十六分	二十九度 初度 十分	三十一度 初度 十分	
十七度 初度 十七分	十九度 初度 十五分	二十一度 初度 十二分	二十三度 初度 十八分	二十五度 初度 十五分	二十七度 初度 十七分	二十九度 初度 十一分	三十一度 初度 十一分	
十七度 初度 十八分	十九度 初度 十六分	二十一度 初度 十三分	二十三度 初度 十九分	二十五度 初度 十六分	二十七度 初度 十八分	二十九度 初度 十二分	三十一度 初度 十二分	
十七度 初度 十九分	十九度 初度 十七分	二十一度 初度 十四分	二十三度 初度 二十分	二十五度 初度 十七分	二十七度 初度 十九分	二十九度 初度 十三分	三十一度 初度 十三分	
十七度 初度 二十分	十九度 初度 十八分	二十一度 初度 十五分	二十三度 初度 二十一分	二十五度 初度 十八分	二十七度 初度 二十分	二十九度 初度 十四分	三十一度 初度 十四分	
十七度 初度 二十一分	十九度 初度 十九分	二十一度 初度 十六分	二十三度 初度 二十二分	二十五度 初度 十九分	二十七度 初度 二十一分	二十九度 初度 十五分	三十一度 初度 十五分	
十七度 初度 二十二分	十九度 初度 二十分	二十一度 初度 十七分	二十三度 初度 二十三分	二十五度 初度 二十分	二十七度 初度 二十二分	二十九度 初度 十六分	三十一度 初度 十六分	
十七度 初度 二十三分	十九度 初度 二十一分	二十一度 初度 十八分	二十三度 初度 二十四分	二十五度 初度 二十一分	二十七度 初度 二十三分	二十九度 初度 十七分	三十一度 初度 十七分	
十七度 初度 二十四分	十九度 初度 二十二分	二十一度 初度 十九分	二十三度 初度 二十五分	二十五度 初度 二十二分	二十七度 初度 二十四分	二十九度 初度 十八分	三十一度 初度 十八分	
十七度 初度 二十五分	十九度 初度 二十三分	二十一度 初度 二十分	二十三度 初度 二十六分	二十五度 初度 二十三分	二十七度 初度 二十五分	二十九度 初度 十九分	三十一度 初度 十九分	
十七度 初度 二十六分	十九度 初度 二十四分	二十一度 初度 二十一分	二十三度 初度 二十七分	二十五度 初度 二十四分	二十七度 初度 二十六分	二十九度 初度 二十分	三十一度 初度 二十分	
十七度 初度 二十七分	十九度 初度 二十五分	二十一度 初度 二十二分	二十三度 初度 二十八分	二十五度 初度 二十五分	二十七度 初度 二十七分	二十九度 初度 二十一分	三十一度 初度 二十一分	
十七度 初度 二十八分	十九度 初度 二十六分	二十一度 初度 二十三分	二十三度 初度 二十九分	二十五度 初度 二十六分	二十七度 初度 二十八分	二十九度 初度 二十二分	三十一度 初度 二十二分	
十七度 初度 二十九分	十九度 初度 二十七分	二十一度 初度 二十四分	二十三度 初度 三十分	二十五度 初度 二十七分	二十七度 初度 二十九分	二十九度 初度 二十三分	三十一度 初度 二十三分	
十七度 初度 三十分	十九度 初度 二十八分	二十一度 初度 二十五分	二十三度 初度 三十一分	二十五度 初度 二十八分	二十七度 初度 三十分	二十九度 初度 二十四分	三十一度 初度 二十四分	
十七度 初度 三十一分	十九度 初度 二十九分	二十一度 初度 二十六分	二十三度 初度 三十二分	二十五度 初度 二十九分	二十七度 初度 三十一分	二十九度 初度 二十五分	三十一度 初度 二十五分	
十七度 初度 三十二分	十九度 初度 三十分	二十一度 初度 二十七分	二十三度 初度 三十三分	二十五度 初度 三十分	二十七度 初度 三十二分	二十九度 初度 二十六分	三十一度 初度 二十六分	
十七度 初度 三十三分	十九度 初度 三十一分	二十一度 初度 二十八分	二十三度 初度 三十四分	二十五度 初度 三十一分	二十七度 初度 三十三分	二十九度 初度 二十七分	三十一度 初度 二十七分	
十七度 初度 三十四分	十九度 初度 三十二分	二十一度 初度 二十九分	二十三度 初度 三十五分	二十五度 初度 三十二分	二十七度 初度 三十四分	二十九度 初度 二十八分	三十一度 初度 二十八分	
十七度 初度 三十五分	十九度 初度 三十三分	二十一度 初度 三十分	二十三度 初度 三十六分	二十五度 初度 三十三分	二十七度 初度 三十五分	二十九度 初度 二十九分	三十一度 初度 二十九分	
十七度 初度 三十六分	十九度 初度 三十四分	二十一度 初度 三十一分	二十三度 初度 三十七分	二十五度 初度 三十四分	二十七度 初度 三十六分	二十九度 初度 三十分	三十一度 初度 三十分	
十七度 初度 三十七分	十九度 初度 三十五分	二十一度 初度 三十二分	二十三度 初度 三十八分	二十五度 初度 三十五分	二十七度 初度 三十七分	二十九度 初度 三十一分	三十一度 初度 三十一分	
十七度 初度 三十八分	十九度 初度 三十六分	二十一度 初度 三十三分	二十三度 初度 三十九分	二十五度 初度 三十六分	二十七度 初度 三十八分	二十九度 初度 三十二分	三十一度 初度 三十二分	
十七度 初度 三十九分	十九度 初度 三十七分	二十一度 初度 三十四分	二十三度 初度 四十分	二十五度 初度 三十七分	二十七度 初度 三十九分	二十九度 初度 三十三分	三十一度 初度 三十三分	
十七度 初度 四十分	十九度 初度 三十八分	二十一度 初度 三十五分	二十三度 初度 四十一分	二十五度 初度 三十八分	二十七度 初度 四十分	二十九度 初度 三十四分	三十一度 初度 三十四分	
十七度 初度 四十一分	十九度 初度 三十九分	二十一度 初度 三十六分	二十三度 初度 四十二分	二十五度 初度 三十九分	二十七度 初度 四十一分	二十九度 初度 三十五分	三十一度 初度 三十五分	
十七度 初度 四十二分	十九度 初度 四十分	二十一度 初度 三十七分	二十三度 初度 四十三分	二十五度 初度 四十分	二十七度 初度 四十二分	二十九度 初度 三十六分	三十一度 初度 三十六分	
十七度 初度 四十三分	十九度 初度 四十一分	二十一度 初度 三十八分	二十三度 初度 四十四分	二十五度 初度 四十一分	二十七度 初度 四十三分	二十九度 初度 三十七分	三十一度 初度 三十七分	
十七度 初度 四十四分	十九度 初度 四十二分	二十一度 初度 三十九分	二十三度 初度 四十五分	二十五度 初度 四十二分	二十七度 初度 四十四分	二十九度 初度 三十八分	三十一度 初度 三十八分	
十七度 初度 四十五分	十九度 初度 四十三分	二十一度 初度 四十分	二十三度 初度 四十六分	二十五度 初度 四十三分	二十七度 初度 四十五分	二十九度 初度 三十九分	三十一度 初度 三十九分	
十七度 初度 四十六分	十九度 初度 四十四分	二十一度 初度 四十一分	二十三度 初度 四十七分	二十五度 初度 四十四分	二十七度 初度 四十六分	二十九度 初度 四十分	三十一度 初度 四十分	
十七度 初度 四十七分	十九度 初度 四十五分	二十一度 初度 四十二分	二十三度 初度 四十八分	二十五度 初度 四十五分	二十七度 初度 四十七分	二十九度 初度 四十一分	三十一度 初度 四十一分	
十七度 初度 四十八分	十九度 初度 四十六分	二十一度 初度 四十三分	二十三度 初度 四十九分	二十五度 初度 四十六分	二十七度 初度 四十八分	二十九度 初度 四十二分	三十一度 初度 四十二分	
十七度 初度 四十九分	十九度 初度 四十七分	二十一度 初度 四十四分	二十三度 初度 五十分	二十五度 初度 四十七分	二十七度 初度 四十九分	二十九度 初度 四十三分	三十一度 初度 四十三分	
十七度 初度 五十分	十九度 初度 四十八分	二十一度 初度 四十五分	二十三度 初度 五十一分	二十五度 初度 四十八分	二十七度 初度 五十分	二十九度 初度 四十四分	三十一度 初度 四十四分	
十七度 初度 五十一分	十九度 初度 四十九分	二十一度 初度 四十六分	二十三度 初度 五十二分	二十五度 初度 四十九分	二十七度 初度 五十一分	二十九度 初度 四十五分	三十一度 初度 四十五分	
十七度 初度 五十二分	十九度 初度 五十分	二十一度 初度 四十七分	二十三度 初度 五十三分	二十五度 初度 五十分	二十七度 初度 五十二分	二十九度 初度 四十六分	三十一度 初度 四十六分	
十七度 初度 五十三分	十九度 初度 五十一分	二十一度 初度 四十八分	二十三度 初度 五十四分	二十五度 初度 五十一分	二十七度 初度 五十三分	二十九度 初度 四十七分	三十一度 初度 四十七分	
十七度 初度 五十四分	十九度 初度 五十二分	二十一度 初度 四十九分	二十三度 初度 五十五分	二十五度 初度 五十二分	二十七度 初度 五十四分	二十九度 初度 四十八分	三十一度 初度 四十八分	
十七度 初度 五十五分	十九度 初度 五十三分	二十一度 初度 五十分	二十三度 初度 五十六分	二十五度 初度 五十三分	二十七度 初度 五十五分	二十九度 初度 四十九分	三十一度 初度 四十九分	
十七度 初度 五十六分	十九度 初度 五十四分	二十一度 初度 五十一分	二十三度 初度 五十七分	二十五度 初度 五十四分	二十七度 初度 五十六分	二十九度 初度 五十分	三十一度 初度 五十分	
十七度 初度 五十七分	十九度 初度 五十五分	二十一度 初度 五十二分	二十三度 初度 五十八分	二十五度 初度 五十五分	二十七度 初度 五十七分	二十九度 初度 五十一分	三十一度 初度 五十一分	
十七度 初度 五十八分	十九度 初度 五十六分	二十一度 初度 五十三分	二十三度 初度 五十九分	二十五度 初度 五十六分	二十七度 初度 五十八分	二十九度 初度 五十二分	三十一度 初度 五十二分	
十七度 初度 五十九分	十九度 初度 五十七分	二十一度 初度 五十四分	二十三度 初度 六十分	二十五度 初度 五十七分	二十七度 初度 五十九分	二十九度 初度 五十三分	三十一度 初度 五十三分	
十七度 初度 六十分	十九度 初度 五十八分	二十一度 初度 五十五分	二十三度 初度 六十一分	二十五度 初度 五十八分	二十七度 初度 六十分	二十九度 初度 五十四分	三十一度 初度 五十四分	
十七度 初度 六十一分	十九度 初度 五十九分	二十一度 初度 五十六分	二十三度 初度 六十二分	二十五度 初度 五十九分	二十七度 初度 六十一分	二十九度 初度 五十五分	三十一度 初度 五十五分	
十七度 初度 六十二分	十九度 初度 六十分	二十一度 初度 五十七分	二十三度 初度 六十三分	二十五度 初度 六十分	二十七度 初度 六十二分	二十九度 初度 五十六分	三十一度 初度 五十六分	
十七度 初度 六十三分	十九度 初度 六十一分	二十一度 初度 五十八分	二十三度 初度 六十四分	二十五度 初度 六十一分	二十七度 初度 六十三分	二十九度 初度 五十七分	三十一度 初度 五十七分	
十七度 初度 六十四分	十九度 初度 六十二分	二十一度 初度 五十九分	二十三度 初度 六十五分	二十五度 初度 六十二分	二十七度 初度 六十四分	二十九度 初度 五十八分	三十一度 初度 五十八分	
十七度 初度 六十五分	十九度 初度 六十三分	二十一度 初度 六十分	二十三度 初度 六十六分	二十五度 初度 六十三分	二十七度 初度 六十五分	二十九度 初度 五十九分	三十一度 初度 五十九分	
十七度 初度 六十六分	十九度 初度 六十四分	二十一度 初度 六十一分	二十三度 初度 六十七分	二十五度 初度 六十四分	二十七度 初度 六十六分	二十九度 初度 六十分	三十一度 初度 六十分	
十七度 初度 六十七分	十九度 初度 六十五分	二十一度 初度 六十二分	二十三度 初度 六十八分	二十五度 初度 六十五分	二十七度 初度 六十七分	二十九度 初度 六十一分	三十一度 初度 六十一分	
十七度 初度 六十八分	十九度 初度 六十六分	二十一度 初度 六十三分	二十三度 初度 六十九分	二十五度 初度 六十六分	二十七度 初度 六十八分	二十九度 初度 六十二分	三十一度 初度 六十二分	
十七度 初度 六十九分	十九度 初度 六十七分	二十一度 初度 六十四分	二十三度 初度 七十分	二十五度 初度 六十七分	二十七度 初度 六十九分	二十九度 初度 六十三分	三十一度 初度 六十三分	
十七度 初度 七十分	十九度 初度 六十八分	二十一度 初度 六十五分	二十三度 初度 七十一分	二十五度 初度 六十八分	二十七度 初度 七十分	二十九度 初度 六十四分	三十一度 初度 六十四分	
十七度 初度 七十一分	十九度 初度 六十九分	二十一度 初度 六十六分	二十三度 初度 七十二分	二十五度 初度 六十九分	二十七度 初度 七十一分	二十九度 初度 六十五分	三十一度 初度 六十五分	
十七度 初度 七十二分	十九度 初度 七十分	二十一度 初度 六十七分	二十三度 初度 七十三分	二十五度 初度 七十分	二十七度 初度 七十二分	二十九度 初度 六十六分	三十一度 初度 六十六分	
十七度 初度 七十三分	十九度 初度 七十一分	二十一度 初度 六十八分	二十三度 初度 七十四分	二十五度 初度 七十一分	二十七度 初度 七十三分	二十九度 初度 六十七分	三十一度 初度 六十七分	
十七度 初度 七十四分	十九度 初度 七十二分	二十一度 初度 六十九分	二十三度 初度 七十五分	二十五度 初度 七十二分	二十七度 初度 七十四分	二十九度 初度 六十八分	三十一度 初度 六十八分	
十七度 初度 七十五分	十九度 初度 七十三分	二十一度 初度 七十分	二十三度 初度 七十六分	二十五度 初度 七十三分	二十七度 初度 七十五分	二十九度 初度 六十九分	三十一度 初度 六十九分	
十七度 初度 七十六分	十九度 初度 七十四分	二十一度 初度 七十一分	二十三度 初度 七十七分	二十五度 初度 七十四分	二十七度 初度 七十六分	二十九度 初度 七十分	三十一度 初度 七十分	
十七度 初度 七十七分	十九度 初度 七十五分	二十一度 初度 七十二分	二十三度 初度 七十八分	二十五度 初度 七十五分	二十七度 初度 七十七分	二十九度 初度 七十一分	三十一度 初度 七十一分	
十七度 初度 七十八分	十九度 初度 七十六分	二十一度 初度 七十三分	二十三度 初度 七十九分	二十五度 初度 七十六分	二十七度 初度 七十八分	二十九度 初度 七十二分	三十一度 初度 七十二分	
十七度 初度 七十九分	十九度 初度 七十七分	二十一度 初度 七十四分	二十三度 初度 八十分	二十五度 初度 七十七分	二十七度 初度 七十九分	二十九度 初度 七十三分	三十一度 初度 七十三分	
十七度 初度 八十分	十九度 初度 七十八分	二十一度 初度 七十五分	二十三度 初度 八十一分	二十五度 初度 七十八分	二十七度 初度 八十分	二十九度 初度 七十四分	三十一度 初度 七十四分	
十七度 初度 八十一分	十九度 初度 七十九分	二十一度 初度 七十六分	二十三度 初度 八十二分	二十五度 初度 七十九分	二十七度 初度 八十一分	二十九度 初度 七十五分	三十一度 初度 七十五分	
十七度 初度 八十二分	十九度 初度 八十分	二十一度 初度 七十七分	二十三度 初度 八十三分	二十五度 初度 八十分	二十七度 初度 八十二分	二十九度 初度 七十六分	三十一度 初度 七十六分	
十七度 初度 八十三分	十九度 初度 八十一分	二十一度 初度 七十八分	二十三度 初度 八十四分	二十五度 初度 八十一分	二十七度 初度 八十三分	二十九度 初度 七十七分	三十一度 初度 七十七分	
十七度 初度 八十四分	十九度 初度 八十二分	二十一度 初度 七十九分	二十三度 初度 八十五分	二十五度 初度 八十二分	二十七度 初度 八十四分	二十九度 初度 七十八分	三十一度 初度 七十八分	
十七度 初度 八十五分	十九度 初度 八十三分	二十一度 初度 八十分	二十三度 初度 八十六分	二十五度 初度 八十三分	二十七度 初度 八十五分	二十九度 初度 七十九分	三十一度 初度 七十九分	
十七度 初度 八十六分	十九度 初度 八十四分	二十一度 初度 八十一分	二十三度 初度 八十七分	二十五度 初度 八十四分	二十七度 初度 八十六分	二十九度 初度 八十分	三十一度 初度 八十分	
十七度 初度 八十七分	十九度 初度 八十五分	二十一度 初度 八十二分	二十三度 初度 八十八分	二十五度 初度 八十五分	二十七度 初度 八十七分	二十九度 初度 八十一分	三十一度 初度 八十一分	
十七度 初度 八十八分	十九度 初度 八十六分	二十一度 初度 八十三分	二十三度 初度 八十九分	二十五度 初度 八十六分	二十七度 初度 八十八分	二十九度 初度 八十二分	三十一度 初度 八十二分	
十七度 初度 八十九分	十九度 初度 八十七分	二十一度 初度 八十四分	二十三度 初度 九十分	二十五度 初度 八十七分	二十七度 初度 八十九分	二十九度 初度 八十三分	三十一度 初度 八十三分	
十七度 初度 九十分	十九度 初度 八十八分	二十一度 初度 八十五分	二十三度 初度 九十一分	二十五度 初度 八十八分	二十七度 初度 九十分	二十九度 初度 八十四分	三十一度 初度 八十四分	
十七度 初度 九十一分	十九度 初度 八十九分	二十一度 初度 八十六分	二十三度 初度 九十二分	二十五度 初度 八十九分	二十七度 初度 九十一分	二十九度 初度 八十五分	三十一度 初度 八十五分	
十七度 初度 九十二分	十九度 初度 九十分	二十一度 初度 八十七分	二十三度 初度 九十三分	二十五度 初度 九十分	二十七度 初度 九十二分	二十九度 初度 八十六分	三十一度 初度 八十六分	
十七度 初度 九十三分	十九度 初度 九十一分	二十一度 初度 八十八分	二十三度 初度 九十四分	二十五度 初度 九十一分	二十七度 初度 九十三分	二十九度 初度 八十七分	三十一度 初度 八十七分	
十七度 初度 九十四分	十九度 初度 九十二分	二十一度 初度 八十九分	二十三度 初度 九十五分	二十五度 初度 九十二分	二十七度 初度 九十四分	二十九度 初度 八十八分	三十一度 初度 八十八分	
十七度 初度 九十五分	十九度 初度 九十三分	二十一度 初度 九十分	二十三度 初度 九十六分	二十五度 初度 九十三分	二十七度 初度 九十五分	二十九度 初度 八十九分	三十一度 初度 八十九分	
十七度 初度 九十六分	十九度 初度 九十四分	二十一度 初度 九十一分	二十三度 初度 九十七分	二十五度 初度 九十四分	二十七度 初度 九十六分	二十九度 初度 九十分	三十一度 初度 九十分	
十七度 初度 九十七分	十九度 初度 九十五分	二十一度 初度 九十二分	二十三度 初度 九十八分	二十五度 初度 九十五分	二十七度 初度 九十七分	二十九度 初度 九十一分	三十一度 初度 九十一分	
十七度 初度 九十八分	十九度 初度 九十六分	二十一度 初度 九十三分	二十三度 初度 九十九分	二十五度 初度 九十六分	二十七度 初度 九十八分	二十九度 初度 九十二分	三十一度 初度 九十二分	
十七度 初度 九十九分	十九度 初度 九十七分	二十一度 初度 九十四分	二十三度 初度 一百分	二十五度 初度 九十七分	二十七度 初度 九十九分	二十九度 初度 九十三分	三十一度 初度 九十三分	
十七度 初度 一百分	十九度 初度 九十八分	二十一度 初度 九十五分	二十三度 初度 一百一分	二十五度 初度 九十八分	二十七度 初度 一百分	二十九度 初度 九十四分	三十一度 初度 九十四分	
十七度 初度 一百一分	十九度 初度 九十九分	二十一度 初度 九十六分	二十三度 初度 一百二分	二十五度 初度 九十九分	二十七度 初度 一百一分	二十九度 初度 九十五分	三十一度 初度 九十五分	
十七度 初度 一百二分	十九度 初度 一百分	二十一度 初度 九十七分	二十三度 初度 一百三分	二十五度 初度 一百分	二十七度 初度 一百二分	二十九度 初度 九十六分	三十一度 初度 九十六分	
十七度 初度 一百三分	十九度 初度 一百一分	二十一度 初度 九十八分	二十三度 初度 一百四分	二十五度 初度 一百一分	二十七度 初度 一百三分	二十九度 初度 九十七分	三十一度 初度 九十七分	
十七度 初度 一百四分	十九度 初度 一百二分	二十一度 初度 九十九分	二十三度 初度 一百五分	二十五度 初度 一百二分	二十七度 初度 一百四分	二十九度 初度 九十八分	三十一度 初度 九十八分	
十七度 初度 一百五分	十九度 初度 一百三分	二十一度 初度 一百分	二十三度 初度 一百六分	二十五度 初度 一百三分	二十七度 初度 一百五分	二十九度 初度 九十九分	三十一度 初度 九十九分	
十七度 初度 一百六分	十九度 初度 一百四分	二十一度 初度 一百一分	二十三度 初度 一百七分	二十五度 初度 一百四分	二十七度 初度 一百六分	二十九度 初度 一百分	三十一度 初度 一百分	
十七度 初度 一百七分	十九度 初度 一百五分	二十一度 初度 一百二分	二十三度 初度 一百八分	二十五度 初度 一百五分	二十七度 初度 一百七分	二十九度 初度 一百一分	三十一度 初度 一百一分	
十七度 初度 一百八分	十九度 初度 一百六分	二十一度 初度 一百三分	二十三度 初度 一百九分	二十五度 初度 一百六分	二十七度 初度 一百八分	二十九度 初度 一百二分	三十一度 初度 一百二分	
十七度 初度 一百九分	十九度 初度 一百七分	二十一度 初度 一百四分	二十三度 初度 一百十分	二十五度 初度 一百七分	二十七度 初度 一百九分	二十九度 初度 一百三分	三十一度 初度 一百三分	
十七度 初度 一百十分	十九度 初度 一百八分	二十一度 初度 一百五分	二十三度 初度 一百十一分	二十五度 初度 一百八分	二十七度 初度 一百十分	二十九度 初度 一百四分	三十一度 初度 一百四分	
十七度 初度 一百十一分	十九度 初度 一百九分	二十一度 初度 一百六分	二十三度 初度 一百十二分	二十五度 初度 一百九分	二十七度 初度 一百十一分	二十九度 初度 一百五分	三十一度 初度 一百五分	
十七度 初度 一百十二分	十九度 初度 一百十分	二十一度 初度 一百七分	二十三度 初度 一百十三分	二十五度 初度 一百十分	二十七度 初度 一百十二分	二十九度 初度 一百六分	三十一度 初度 一百六分	
十七度 初度 一百十三分	十九度 初度 一百十一分	二十一度 初度 一百八分	二十三度 初度 一百十四分	二十五度 初度 一百十一分	二十七度 初度 一百十三分	二十九度 初度 一百七分	三十一度 初度 一百七分	
十七度 初度 一百十四分	十九度 初度 一百十二分	二十一度 初度 一百九分	二十三度 初度 一百十五分	二十五度 初度 一百十二分	二十七度 初度 一百十四分	二十九度 初度 一百八分	三十一度 初度 一百八分	
十七度 初度 一百十五分	十九度 初度 一百十三分	二十一度 初度 一百十分	二十三度 初度 一百十六分	二十五度 初度 一百十三分	二十七度 初度 一百十五分	二十九度 初度 一百九分	三十一度 初度 一百九分	
十七度 初度 一百十六分	十九度 初度 一百十四分	二十一度 初度 一百十一分	二十三度 初度 一百十七分	二十五度 初度 一百十四分	二十七度 初度 一百十六分	二十九度 初度 一百十分	三十一度 初度 一百十分	
十七度 初度 一百十七分	十九度 初度 一百十五分	二十一度 初度 一百十二分	二十三度 初度 一百十八分	二十五度 初度 一百十五分	二十七度 初度 一百十七分	二十九度 初度 一百十一分	三十一度 初度 一百十一分	
十七度 初度 一百十八分	十九度 初度 一百十六分	二十一度 初度 一百十三分	二十三度 初度 一百十九分	二十五度 初度 一百十六分	二十七度 初度 一百十八分	二十九度 初度 一百十二分	三十一度 初度 一百十二分	
十七度 初度 一百十九分	十九度 初度 一百十七分	二十一度 初度 一百十四分	二十三度 初度 一百二十分	二十五度 初度 一百十七分	二十七度 初度 一百十九分	二十九度 初度 一百十三分	三十一度 初度 一百十三分	
十七度 初度 一百二十分	十九度 初度 一百十八分	二十一度 初度 一百十五分	二十三度 初度 一百二十一分	二十五度 初度 一百十八分	二十七度 初度 一百二十分	二十九度 初度 一百十四分	三十一度 初度 一百十四分	
十七度 初度 一百二十一分	十九度 初度 一百十九分	二十一度 初度 一百十六分	二十三度 初度 一百二十二分	二十五度 初度 一百十九分	二十七度 初度 一百二十一分	二十九度 初度 一百十五分	三十一度 初度 一百十五分	
十七度 初度 一百二十二分	十九度 初度 一百二十分	二十一度 初度 一百十七分	二十三度 初度 一百二十三分	二十五度 初度 一百二十分	二十七度 初度 一百二十二分	二十九度 初度 一百十六分	三十一度 初度 一百十六分	
十七度 初度 一百二十三分	十九度 初度 一百二十一分	二十一度 初度 一百十八分	二十三度 初度 一百二十四分	二十五度 初度 一百二十一分	二十七度 初度 一百二十三分	二十九度 初度 一百十七分	三十一度 初度 一百十七分	
十七度 初度 一百二十四分	十九度 初度 一百二十二分	二十一度 初度 一百十九分	二十三度 初度 一百二十五分	二十五度 初度 一百二十二分	二十七度 初度 一百二十四分	二十九度 初度 一百十八分	三十一度 初度 一百十八分	
十七度 初度 一百二十五分	十九度 初度 一百二十三分	二十一度 初度 一百二十分	二十三度 初度 一百二十六分	二十五度 初度 一百二十三分	二十七度 初度 一百二十五分	二十九度 初度 一百十九分	三十一度 初度 一百十九分	
十七度 初度 一百二十六分	十九度 初度 一百二十四分	二十一度 初度 一百二十一分	二十三度 初度 一百二十七分	二十五度 初度 一百二十四分	二十七度 初度 一百二十六分	二十九度 初度 一百二十分	三十一度 初度 一百二十分	
十七度 初度 一百二十七分	十九度 初度 一百二十五分	二十一度 初度 一百二十二分	二十三度 初度 一百二十八分	二十五度 初度 一百二十五分	二十七度 初度 一百二十七分	二十九度 初度 一百二十一分	三十一度 初度 一百二十一分	
十七度 初度 一百二十八分	十九度 初度 一百二十六分	二十一度 初度 一百二十三分	二十三度 初度 一百二十九分	二十五度 初度 一百二十六分	二十七度 初度 一百二十八分	二十九度 初度 一百二十二分	三十一度 初度 一百二十二分	
十七度 初度 一百二十九分	十九度 初度 一百二十七分	二十一度 初度 一百二十四分	二十三度 初度 一百三十分	二十五度 初度 一百二十七分	二十七度 初度 一百二十九分	二十九度 初度 一百二十三分	三十一度 初度 一百二十三分	
十七度 初度 一百三十分	十九度 初度 一百二十八分	二十一度 初度 一百二十五分	二十三度 初度 一百三十一分	二十五度 初度 一百二十八分	二十七度 初度 一百三十分	二十九度 初度 一百二十四分	三十一度 初度 一百二十四分	
十七度 初度 一百三十一分	十九度 初度 一百二十九分	二十一度 初度 一百二十六分	二十三度 初度 一百三十二分	二十五度 初度 一百二十九分	二十七度 初度 一百三十一分	二十九度 初度 一百二十五分	三十一度 初度 一百二十五分	
十七度 初度 一百三十二分	十九度 初度 一百三十分	二十一度 初度 一百二十七分	二十三度 初度 一百三十三分	二十五度 初度 一百三十分	二十七度 初度 一百三十二分	二十九度 初度 一百二十六分	三十一度 初度 一百二十六分	
十七度 初度 一百三十三分	十九度 初度 一百三十一分	二十一度 初度 一百二十八分	二十三度 初度 一百三十四分	二十五度 初度 一百三十一分	二十七度 初度 一百三十三分	二十九度 初度 一百二十七分	三十一度 初度 一百二十七分	
十七度 初度 一百三十四分	十九度 初度 一百三十二分	二十一度 初度 一百二十九分	二十三度 初度 一百三十五分	二十五度 初度 一百三十二分	二十七度 初度 一百三十四分	二十九度 初度 一百二十八分	三十一度 初度 一百二十八分	
十七度 初度 一百三十五分	十九度 初度 一百三十三分	二十一度 初度 一百三

自行度	初度	四度	八度	十二度	十六度	二十度	二十四度	二十八度	三十二度	三十六度	四十度	四十四度	四十八度	五十二度	五十六度	六十度
黃道	四十一度 初度 五分	三十九度 初度 一十三分	三十七度 初度 二十分	三十五度 初度 二十七分	三十三度 初度 三十一分	四十三度 初度 二分	四十五度 初度 一十分	四十七度 初度 一十八分								
	初度 五分	初度 一十三分	初度 二十分	初度 二十七分	初度 三十二分	初度 三分	初度 一十分	初度 一十八分								
	初度 五分	初度 一十三分	初度 二十一分	初度 二十八分	初度 三十三分	初度 三分	初度 一十一分	初度 一十九分								
	初度 六分	初度 一十四分	初度 二十二分	初度 二十九分	初度 三十四分	初度 四分	初度 一十二分	初度 二十分								
	初度 六分	初度 一十五分	初度 二十三分	初度 三十分	初度 三十五分	初度 四分	初度 一十三分	初度 二十一分								
	初度 七分	初度 一十六分	初度 二十四分	初度 三十一分	初度 三十六分	初度 五分	初度 一十四分	初度 二十二分								
	初度 八分	初度 一十七分	初度 二十五分	初度 三十二分	初度 三十七分	初度 六分	初度 一十五分	初度 二十三分								
	初度 八分	初度 一十八分	初度 二十六分	初度 三十三分	初度 三十八分	初度 六分	初度 一十六分	初度 二十四分								
	初度 九分	初度 一十九分	初度 二十七分	初度 三十四分	初度 三十九分	初度 七分	初度 一十七分	初度 二十五分								
	初度 十分	初度 二十分	初度 二十八分	初度 三十五分	初度 四十分	初度 八分	初度 一十八分	初度 二十六分								
	初度 十分	初度 二十一分	初度 二十九分	初度 三十六分	初度 四十一分	初度 八分	初度 一十九分	初度 二十七分								
	初度 十一分	初度 二十二分	初度 三十分	初度 三十七分	初度 四十二分	初度 九分	初度 二十分	初度 二十八分								
	初度 十一分	初度 二十三分	初度 三十一分	初度 三十八分	初度 四十三分	初度 九分	初度 二十一分	初度 二十九分								
	初度 十二分	初度 二十四分	初度 三十二分	初度 三十九分	初度 四十四分	初度 十分	初度 二十二分	初度 三十分								
	初度 十三分	初度 二十五分	初度 三十三分	初度 四十分	初度 四十五分	初度 十分	初度 二十三分	初度 三十一分								
	初度 十三分	初度 二十六分	初度 三十四分	初度 四十一分	初度 四十六分	初度 十一分	初度 二十四分	初度 三十二分								
	初度 十四分	初度 二十七分	初度 三十五分	初度 四十二分	初度 四十七分	初度 十一分	初度 二十五分	初度 三十三分								
	初度 十五分	初度 二十八分	初度 三十六分	初度 四十三分	初度 四十八分	初度 十二分	初度 二十六分	初度 三十四分								
	初度 十五分	初度 二十九分	初度 三十七分	初度 四十四分	初度 四十九分	初度 十二分	初度 二十七分	初度 三十五分								
	初度 十六分	初度 三十分	初度 三十八分	初度 四十五分	初度 五十分	初度 十三分	初度 二十八分	初度 三十六分								
	初度 十七分	初度 三十一分	初度 三十九分	初度 四十六分	初度 五十一分	初度 十三分	初度 二十九分	初度 三十七分								
	初度 十七分	初度 三十二分	初度 四十分	初度 四十七分	初度 五十二分	初度 十四分	初度 三十分	初度 三十八分								
	初度 十八分	初度 三十三分	初度 四十一分	初度 四十八分	初度 五十三分	初度 十四分	初度 三十一分	初度 三十九分								
	初度 十九分	初度 三十四分	初度 四十二分	初度 四十九分	初度 五十四分	初度 十五分	初度 三十二分	初度 四十分								
	初度 十九分	初度 三十五分	初度 四十三分	初度 五十分	初度 五十五分	初度 十五分	初度 三十三分	初度 四十一分								
	初度 二十分	初度 三十六分	初度 四十四分	初度 五十一分	初度 五十六分	初度 十六分	初度 三十四分	初度 四十二分								
	初度 二十一分	初度 三十七分	初度 四十五分	初度 五十二分	初度 五十七分	初度 十六分	初度 三十五分	初度 四十三分								
	初度 二十一分	初度 三十八分	初度 四十六分	初度 五十三分	初度 五十八分	初度 十七分	初度 三十六分	初度 四十四分								
	初度 二十二分	初度 三十九分	初度 四十七分	初度 五十四分	初度 五十九分	初度 十七分	初度 三十七分	初度 四十五分								
	初度 二十三分	初度 四十分	初度 四十八分	初度 五十五分	初度 六十分	初度 十八分	初度 三十八分	初度 四十六分								
	初度 二十三分	初度 四十一分	初度 四十九分	初度 五十六分	一度 一分	初度 十八分	初度 三十九分	初度 四十七分								
	初度 二十四分	初度 四十二分	初度 五十分	初度 五十七分	一度 二分	初度 十九分	初度 四十分	初度 四十八分								
	初度 二十五分	初度 四十三分	初度 五十一分	初度 五十八分	一度 三分	初度 十九分	初度 四十一分	初度 四十九分								
	初度 二十五分	初度 四十四分	初度 五十二分	初度 五十九分	一度 三分	初度 二十分	初度 四十二分	初度 五十分								
	初度 二十六分	初度 四十五分	初度 五十三分	初度 六十分	一度 四分	初度 二十分	初度 四十三分	初度 五十一分								
	初度 二十七分	初度 四十六分	初度 五十四分	一度 一分	一度 五分	初度 二十一分	初度 四十四分	初度 五十二分								
	初度 二十七分	初度 四十七分	初度 五十五分	一度 一分	一度 五分	初度 二十一分	初度 四十五分	初度 五十三分								
	初度 二十八分	初度 四十八分	初度 五十六分	一度 二分	一度 六分	初度 二十二分	初度 四十六分	初度 五十四分								
	初度 二十九分	初度 四十九分	初度 五十七分	一度 二分	一度 六分	初度 二十二分	初度 四十七分	初度 五十五分								
	初度 三十分	初度 五十分	初度 五十八分	一度 三分	一度 七分	初度 二十三分	初度 四十八分	初度 五十六分								
	初度 三十一分	初度 五十一分	初度 五十九分	一度 三分	一度 七分	初度 二十三分	初度 四十九分	初度 五十七分								
	初度 三十一分	初度 五十二分	初度 六十分	一度 四分	一度 八分	初度 二十四分	初度 五十分	初度 五十八分								
	初度 三十二分	初度 五十三分	一度 一分	一度 四分	一度 八分	初度 二十四分	初度 五十一分	初度 五十九分								
	初度 三十三分	初度 五十四分	一度 一分	一度 五分	一度 九分	初度 二十五分	初度 五十二分	初度 六十分								
	初度 三十四分	初度 五十五分	一度 二分	一度 五分	一度 九分	初度 二十五分	初度 五十三分	一度 一分								
	初度 三十四分	初度 五十六分	一度 二分	一度 六分	一度 十分	初度 二十六分	初度 五十四分	一度 一分								
	初度 三十五分	初度 五十七分	一度 三分	一度 六分	一度 十分	初度 二十六分	初度 五十五分	一度 二分								
	初度 三十六分	初度 五十八分	一度 三分	一度 六分	一度 十一分	初度 二十七分	初度 五十六分	一度 二分								
	初度 三十七分	初度 五十九分	一度 四分	一度 七分	一度 十一分	初度 二十七分	初度 五十七分	一度 三分								
	初度 三十七分	初度 六十分	一度 四分	一度 七分	一度 十二分	初度 二十八分	初度 五十八分	一度 三分								
	初度 三十八分	一度 一分	一度 五分	一度 八分	一度 十二分	初度 二十八分	初度 五十九分	一度 三分								
	初度 三十九分	一度 一分	一度 五分	一度 八分	一度 十三分	初度 二十九分	初度 六十分	一度 四分								
	初度 四十分	一度 二分	一度 六分	一度 九分	一度 十三分	初度 二十九分	一度 一分	一度 四分								
	初度 四十一分	一度 二分	一度 六分	一度 九分	一度 十四分	初度 三十分	一度 一分	一度 五分								
	初度 四十一分	一度 三分	一度 七分	一度 十分	一度 十四分	初度 三十分	一度 二分	一度 五分								
	初度 四十二分	一度 三分	一度 七分	一度 十分	一度 十五分	初度 三十一分	一度 二分	一度 五分								
	初度 四十三分	一度 四分	一度 八分	一度 十一分	一度 十五分	初度 三十一分	一度 三分	一度 六分								
	初度 四十三分	一度 四分	一度 八分	一度 十一分	一度 十六分	初度 三十二分	一度 三分	一度 六分								
	初度 四十四分	一度 五分	一度 九分	一度 十二分	一度 十六分	初度 三十二分	一度 四分	一度 六分								
	初度 四十五分	一度 五分	一度 九分	一度 十二分	一度 十七分	初度 三十三分	一度 四分	一度 七分								
	初度 四十五分	一度 六分	一度 十分	一度 十三分	一度 十七分	初度 三十三分	一度 五分	一度 七分								
	初度 四十六分	一度 六分	一度 十分	一度 十三分	一度 十八分	初度 三十四分	一度 五分	一度 八分								
	初度 四十七分	一度 七分	一度 十一分	一度 十四分	一度 十八分	初度 三十四分	一度 五分	一度 八分								
	初度 四十七分	一度 七分	一度 十一分	一度 十四分	一度 十九分	初度 三十五分	一度 六分	一度 八分								
	初度 四十八分	一度 八分	一度 十二分	一度 十五分	一度 十九分	初度 三十五分	一度 六分	一度 九分								
	初度 四十九分	一度 八分	一度 十二分	一度 十五分	一度 二十分	初度 三十六分	一度 六分	一度 九分								
	初度 四十九分	一度 九分	一度 十三分	一度 十六分	一度 二十分	初度 三十六分	一度 七分	一度 十分								
	初度 五十分	一度 九分	一度 十三分	一度 十六分	一度 二十一分	初度 三十七分	一度 七分	一度 十分								
	初度 五十一分	一度 十分	一度 十四分	一度 十七分	一度 二十一分	初度 三十七分	一度 八分	一度 十一分								
	初度 五十一分	一度 十分	一度 十四分	一度 十七分	一度 二十二分	初度 三十八分	一度 八分	一度 十一分								
	初度 五十二分	一度 十一分	一度 十五分	一度 十八分	一度 二十二分	初度 三十八分	一度 九分	一度 十一分								
	初度 五十三分	一度 十一分	一度 十五分	一度 十八分	一度 二十三分	初度 三十九分	一度 九分	一度 十二分								
	初度 五十三分	一度 十二分	一度 十六分	一度 十九分	一度 二十三分	初度 三十九分	一度 十分	一度 十二分								
	初度 五十四分	一度 十二分	一度 十六分	一度 十九分	一度 二十四分	初度 四十分	一度 十分	一度 十三分								
	初度 五十五分	一度 十三分	一度 十七分	一度 二十分	一度 二十四分	初度 四十分	一度 十一分	一度 十三分								
	初度 五十五分	一度 十三分	一度 十七分	一度 二十分	一度 二十五分	初度 四十一分	一度 十一分	一度 十四分								
	初度 五十六分	一度 十四分	一度 十八分	一度 二十一分	一度 二十五分	初度 四十一分	一度 十二分	一度 十四分								
	初度 五十七分	一度 十四分	一度 十八分	一度 二十一分	一度 二十六分	初度 四十二分	一度 十二分	一度 十五分								
	初度 五十七分	一度 十五分	一度 十九分	一度 二十二分	一度 二十六分	初度 四十二分	一度 十三分	一度 十五分								
	初度 五十八分	一度 十五分	一度 十九分	一度 二十二分	一度 二十七分	初度 四十三分	一度 十三分	一度 十六分								
	初度 五十九分	一度 十六分	一度 二十分	一度 二十三分	一度 二十七分	初度 四十三分	一度 十四分	一度 十六分								
	初度 五十九分	一度 十六分	一度 二十分	一度 二十三分	一度 二十八分	初度 四十四分	一度 十四分	一度 十七分								
	初度 六十分	一度 十七分	一度 二十一分	一度 二十四分	一度 二十八分	初度 四十四分	一度 十五分	一度 十七分								
	一度 一分	一度 十七分	一度 二十一分	一度 二十四分	一度 二十九分	初度 四十五分	一度 十五分	一度 十八分								
	一度 一分	一度 十八分	一度 二十二分	一度 二十五分	一度 二十九分	初度 四十五分	一度 十六分	一度 十八分								
	一度 二分	一度 十八分	一度 二十二分	一度 二十五分	一度 三十分	初度 四十六分	一度 十六分	一度 十九分								
	一度 二分	一度 十九分	一度 二十三分	一度 二十六分	一度 三十分	初度 四十六分	一度 十七分	一度 十九分								
	一度 三分	一度 十九分	一度 二十三分	一度 二十六分	一度 三十一分	初度 四十七分	一度 十七分	一度 二十分								
	一度 三分	一度 二十分	一度 二十四分	一度 二十七分	一度 三十一分	初度 四十七分	一度 十八分	一度 二十分								
	一度 四分	一度 二十分	一度 二十四分	一度 二十七分	一度 三十二分	初度 四十八分	一度 十八分	一度 二十一分								
	一度 四分	一度 二十一分	一度 二十五分	一度 二十八分	一度 三十二分	初度 四十八分	一度 十九分	一度 二十一分								
	一度 五分	一度 二十一分	一度 二十五分	一度 二十八分	一度 三十三分	初度 四十九分	一度 十九分	一度 二十二分								
	一度 五分	一度 二十二分	一度 二十六分	一度 二十九分	一度 三十三分	初度 四十九分	一度 二十分	一度 二十二分								
	一度 六分	一度 二十二分	一度 二十六分	一度 二十九分	一度 三十四分	初度 五十分	一度 二十分	一度 二十三分								
	一度 六分	一度 二十三分	一度 二十七分	一度 三十分	一度 三十四分	初度 五十分	一度 二十一分	一度 二十三分								
	一度 七分	一度 二十三分	一度 二十七分	一度 三十分	一度 三十五分	初度 五十一分	一度 二十一分	一度 二十四分								
	一度 七分	一度 二十四分	一度 二十八分	一度 三十一分	一度 三十五分	初度 五十一分	一度 二十二分	一度 二十四分								
	一度 八分	一度 二十四分	一度 二十八分	一度 三十一分	一度 三十六分	初度 五十二分	一度 二十二分	一度 二十五分								
	一度 八分	一度 二十五分	一度 二十九分	一度 三十二分	一度 三十六分	初度 五十二分	一度 二十三分	一度 二十五分								
	一度 九分	一度 二十五分	一度 二十九分	一度 三十二分	一度 三十七分	初度 五十三分	一度 二十三分	一度 二十六分								
	一度 九分	一度 二十六分	一度 三十分	一度 三十三分	一度 三十七分	初度 五十三分	一度 二十四分	一度 二十六分								
	一度 十分	一度 二十六分	一度 三十分	一度 三十三分	一度 三十八分	初度 五十四分	一度 二十四分	一度 二十七分								
	一度 十分	一度 二十七分	一度 三十一分	一度 三十四分	一度 三十八分	初度 五十四分	一度 二十五分	一度 二十七分								
	一度 十一分	一度 二十七分	一度 三十一分	一度 三十四分	一度 三十九分	初度 五十五分	一度 二十五分	一度 二十八分								
	一度 十一分	一度 二十八分	一度 三十二分	一度 三十五分	一度 三十九分	初度 五十五分	一度 二十六分	一度 二十八分								
	一度 十二分	一度 二十八分	一度 三十二分	一度 三十五分	一度 四十分	初度 五十六分	一度 二十六分	一度 二十九分								
	一度 十二分	一度 二十九分	一度 三十三分	一度 三十六分	一度 四十分	初度 五十六分	一度 二十七分	一度 二十九分								
	一度 十三分	一度 二十九分	一度 三十三分	一度 三十六分	一度 四十一分	初度 五十七分	一度 二十七分	一度 三十分								
	一度 十三分	一度 三十分	一度 三十四分	一度 三十七分	一度 四十一分	初度 五十七分	一度 二十八分	一度 三十分								
	一度 十四分	一度 三十分	一度 三十四分	一度 三十七分	一度 四十二分	初度 五十八分	一度 二十八分	一度 三十一分								
	一度 十四分	一度 三十一分	一度 三十五分	一度 三十八分	一度 四十二分	初度 五十八分	一度 二十九分	一度 三十一分								
	一度 十五分	一度 三十一分	一度 三十五分	一度 三十八分	一度 四十三分	初度 五十九分	一度 二十九分	一度 三十二分								
	一度 十五分	一度 三十二分	一度 三十六分	一度 三十九分	一度 四十三分	初度 五十九分	一度 三十分	一度 三十二分								
	一度 十六分	一度 三十二分	一度 三十六分	一度 三十九分	一度 四十四分	初度 六十分	一度 三十分	一度 三十三分								
	一度 十六分	一度 三十三分	一度 三十七分	一度 四十分	一度 四十四分	初度 六十分	一度 三十一分	一度 三十三分								
	一度 十七分	一度 三十三分	一度 三十七分	一度 四十分	一度 四十五分	一度 一分	一度 三十一分	一度 三十四分								
	一度 十七分	一度 三十四分	一度 三十八分	一度 四十一分	一度 四十五分	一度 一分	一度 三十二分	一度 三十四分								
	一度 十八分	一度 三十四分	一度 三十八分	一度 四十一分	一度 四十六分	一度 二分	一度 三十二分	一度 三十五分								
	一度 十八分	一度 三十五分	一度 三十九分	一度 四十二分	一度 四十六分	一度 二分	一度 三十三分	一度 三十五分								
	一度 十九分	一度 三十五分	一度 三十九分	一度 四十二分	一度 四十七分	一度 二分	一度 三十三分	一度 三十六分								
	一度 十九分	一度 三十六分	一度 四十分	一度 四十三分	一度 四十七分	一度 三分	一度 三十四分	一度 三十六分								
	一度 二十分	一度 三十六分	一度 四十分	一度 四十三分	一度 四十八分	一度 三分	一度 三十四分	一度 三十七分								
	一度 二十一分	一度 三十七分	一度 四十一分	一度 四十四分	一度 四十八分	一度 三分	一度 三十五分	一度 三十七分								
	一度 二十一分	一度 三十八分	一度 四十二分	一度 四十五分	一度 四十九分	一度 四分	一度 三十五分	一度 三十八分								
	一度 二十二分	一度 三十八分	一度 四十二分	一度 四十五分	一度 五十分	一度 四分	一度 三十六分	一度 三十八分								
	一度 二十三分	一度 三十九分	一度 四十三分	一度 四十六分	一度 五十分	一度 四分	一度 三十六分	一度 三十九分								
	一度 二十三分	一度 四十分	一度 四十四分	一度 四十七分	一度 五十一分	一度 五分	一度 三十七分	一度 三十九分								
	一度 二十四分	一度 四十一分	一度 四十四分	一度 四十七分	一度 五十一分	一度 五分	一度 三十七分	一度 四十分								
	一度 二十五分	一度 四十一分	一度 四十五分	一度 四十八分	一度 五十二分	一度 五分	一度 三十八分	一度 四十分								
	一度 二十五分	一度 四十二分	一度 四十六分	一度 四十九分	一度 五十二分	一度 六分	一度 三十八分	一度 四十一分								
	一度 二十六分	一度 四十三分	一度 四十六分	一度 四十九分	一度 五十三分	一度 六分	一度 三十九分	一度 四十一分								
	一度 二十六分	一度 四十三分	一度 四十七分	一度 五十分	一度 五十三分	一度 六分	一度 三十九分	一度 四十二分								
	一度 二十七分	一度 四十四分	一度 四十七分	一度 五十一分	一度 五十四分	一度 七分	一度 四十分	一度 四十二分								
	一度 二十八分	一度 四十五分	一度 四十八分	一度 五十二分	一度 五十四分	一度 七分	一度 四十分	一度 四十三分								
	一度 二十八分	一度 四十六分	一度 四十八分	一度 五十二分	一度 五十五分	一度 七分	一度 四十一分	一度 四十三分								
	一度 二十九分	一度 四十六分	一度 四十九分	一度 五十三分	一度 五十五分	一度 八分	一度 四十一分	一度 四十四分								
	一度 二十九分	一度 四十七分	一度 五十分	一度 五十三分	一度 五十六分	一度 八分	一度 四十二分	一度 四十四分								
	一度 三十分	一度 四十七分	一度 五十分	一度 五十四分	一度 五十六分	一度 八分	一度 四十二分	一度 四十五分								
	一度 三十一分	一度 四十八分	一度 五十一分	一度 五十四分	一度 五十七分	一度 九分	一度 四十三分	一度 四十五分								
	一度 三十一分	一度 四十九分	一度 五十一分	一度 五十五分	一度 五十七分	一度 九分	一度 四十三分	一度 四十六分								
	一度 三十二分	一度 四十九分	一度 五十二分	一度 五十五分	一度 五十八分	一度 十分	一度 四十四分	一度 四十六分								
	一度 三十三分	一度 五十分	一度 五十二分	一度 五十五分	一度 五十八分	一度 十分	一度 四十四分	一度 四十七分								
	一度 三十三分	一度 五十一分	一度 五十三分	一度 五十六分	一度 五十九分	一度 十分	一度 四十五分	一度 四十七分								
	一度 三十四分	一度 五十一分	一度 五十三分	一度 五十六分	一度 五十九分	一度 十一分	一度 四十五分	一度 四十八分								
	一度 三十四分	一度 五十二分	一度 五十四分	一度 五十六分	二度 一分	一度 十一分	一度 四十六分	一度 四十八分								
	一度 三十五分	一度 五十二分	一度 五十四分	一度 五十七分	二度 一分	一度 十一分	一度 四十六分	一度 四十九分								
	一度 三十六分	一度 五十三分	一度 五十五分	一度 五十七分	二度 一分	一度 十一分	一度 四十七分	一度 四十九分								
	一度 三十六分	一度 五十四分	一度 五十五分	一度 五十八分	二度 二分	一度 十二分	一度 四十七分	一度 五十分								
	一度 三十七分	一度 五十四分	一度 五十六分	一度 五十八分	二度 二分	一度 十二分	一度 四十八分	一度 五十分								
	一度 三十七分	一度 五十五分	一度 五十六分	一度 五十九分	二度 二分	一度 十二分	一度 四十八分	一度 五十一分								
	一度 三十八分	一度 五十五分	一度 五十七分	一度 五十九分	二度 三分	一度 十三分	一度 四十九分	一度 五十一分								
	一度 三十九分	一度 五十六分	一度 五十七分	一度 六十分	二度 三分	一度 十三分	一度 四十九分	一度 五十二分								
	一度 三十九分	一度 五十七分	一度 五十八分	二度 一分	二度 三分	一度 十三分	一度 五十分	一度 五十二分								
	一度 四十分	一度 五十七分	一度 五十八分	二度 一分	二度 四分	一度 十四分	一度 五十分	一度 五十三分								
	一度 四十一分	一度 五十八分	一度 五十九分	二度 一分	二度 四分	一度 十四分	一度 五十一分	一度 五十三分								
	一度 四十一分	一度 五十九分	一度 五十九分	二度 二分	二度 四分	一度 十四分	一度 五十一分	一度 五十四分								
	一度 四十二分	一度 五十九分	二度 一分	二度 二分	二度 五分	一度 十五分	一度 五十二分	一度 五十四分								
	一度 四十三分	二度 一分	二度 一分	二度 二分	二度 五分	一度 十五分	一度 五十二分	一度 五十五分								
	一度 四十三分	二度 一分	二度 一分	二度 二分	二度 五分	一度 十五分	一度 五十三分	一度 五十五分								
	一度 四十四分	二度 二分	二度 二分	二度 三分	二度 六分	一度 十六分	一度 五十三分	一度 五十六分								
	一度 四十五分	二度 二分	二度 二分	二度 三分	二度 六分	一度 十六分	一度 五十四分	一度 五十六分								
	一度 四十五分	二度 三分	二度 三分	二度 四分	二度 六分	一度 十六分	一度 五十四分	一度 五十七分								
	一度 四十六分	二度 三分	二度 三分	二度 四分	二度 七分	一度 十七分	一度 五十五分	一度 五十七分								
	一度 四十七分	二度 四分	二度 四分	二度 四分	二度 七分	一度 十七分	一度 五十五分	一度 五十八分								
	一度 四十七分	二度 四分	二度 四分	二度 五分	二度 七分	一度 十七分	一度 五十六分	一度 五十八分								
	一度 四十八分	二度 五分	二度 五分	二度 五分	二度 八分	一度 十八分	一度 五十六分	一度 五十九分								
	一度 四十九分	二度 五分	二度 五分	二度 五分	二度 八分	一度 十八分	一度 五十七分	一度 五十九分								
	一度 四十九分	二度 六分	二度 六分	二度 六分	二度 八分	一度 十八分	一度 五十七分	二度 一分								
	一度 五十分	二度 六分	二度 六分	二度 六分	二度 九分	一度 十九分	一度 五十八分	二度 一分								
	一度 五十一分	二度 七分	二度 七分	二度 七分	二度 九分	一度 十九分	一度 五十八分	二度 二分								
	一度 五十一分	二度 七分	二度 七分	二度 七分	二度 十分	一度 十九分	一度 五十九分	二度 二分								
	一度 五十二分	二度 八分	二度 八分	二度 八分	二度 十分	一度 二十分	一度 五十九分	二度 二分								
	一度 五十三分	二度 八分	二度 八分	二度 八分	二度 十一分	一度 二十分	二度 一分	二度 三分								
	一度 五十三分	二度 九分	二度 九分	二度 九分	二度 十一分	一度 二十分	二度 一分	二度 三分								
	一度 五十四分	二度 九分	二度 九分	二度 九分	二度 十二分	一度 二十一分	二度 一分	二度 三分								
	一度 五十五分	二度 十分	二度 十分	二度 十分	二度 十二分	一度 二十一分	二度 二分	二度 四分								
	一度 五十五分	二度 十分	二度 十分	二度 十分	二度 十三分	一度 二十二分	二度 二分	二度 四分								
	一度 五十六分	二度 十一分	二度 十一分	二度 十一分	二度 十三分	一度 二十二分	二度 三分	二度 四分								
	一度 五十七分	二度 十一分	二度 十一分	二度 十一分	二度 十四分	一度 二十三分	二度 三分	二度 四分								
	一度 五十七分	二度 十二分	二度 十二分	二度 十二分	二度 十四分	一度 二十三分	二度 三分	二度 四分								
	一度 五十八分	二度 十二分	二度 十二分	二度 十二分	二度 十五分	一度 二十四分	二度 四分	二度 五分								
	一度 五十九分	二度 十三分	二度 十三分	二度 十三分	二度 十五分	一度 二十四分	二度 四分	二度 五分								
	一度 五十九分	二度 十三分	二度 十三分	二度 十三分	二度 十六分	一度 二十五分	二度 五分	二度 五分								
	二度 一分	二度 十四分	二度 十四分	二度 十四分	二度 十六分	一度 二十五分	二度 五分	二度 五分								
	二度 一分	二度 十四分	二度 十四分

北

四十九度	五十一度	五十三度	五十五度	五十七度	五十九度	一度
初度二十五分	初度二十二分	初度二十五分	初度二十七分	初度二十九分	初度四十分	初度二十九分
初度二十五分	初度二十一分	初度二十四分	初度二十七分	初度四十分	初度四十一分	初度四十一分
初度二十六分	初度二十一分	初度二十七分	初度四十分	初度四十一分	初度四十一分	初度四十四分
初度二十八分	初度二十四分	初度二十九分	初度四十一分	初度四十二分	初度四十四分	初度四十七分
初度三十分	初度二十六分	初度三十一分	初度四十二分	初度四十三分	初度四十六分	初度四十九分
初度三十二分	初度二十八分	初度三十三分	初度四十四分	初度四十五分	初度四十八分	初度五十一分
初度三十四分	初度三十分	初度三十五分	初度四十六分	初度四十七分	初度五十分	初度五十三分
初度三十六分	初度三十二分	初度三十七分	初度四十八分	初度四十九分	初度五十二分	初度五十五分
初度三十八分	初度三十四分	初度三十九分	初度五十分	初度五十一分	初度五十四分	初度五十七分
初度四十分	初度三十六分	初度四十一分	初度五十二分	初度五十三分	初度五十六分	初度五十九分
初度四十二分	初度三十八分	初度四十三分	初度五十四分	初度五十五分	初度五十八分	二度一分
初度四十四分	初度四十分	初度四十五分	初度五十六分	初度五十七分	初度六十分	二度三分
初度四十六分	初度四十二分	初度四十七分	初度五十八分	初度五十九分	二度一分	二度五分
初度四十八分	初度四十四分	初度四十九分	初度六十分	二度一分	二度三分	二度七分
初度五十分	初度四十六分	初度五十一分	初度六十二分	二度三分	二度五分	二度九分
初度五十二分	初度四十八分	初度五十三分	初度六十四分	二度五分	二度七分	二度十一分
初度五十四分	初度五十分	初度五十五分	初度六十六分	二度七分	二度九分	二度十三分
初度五十六分	初度五十二分	初度五十七分	初度六十八分	二度九分	二度十一分	二度十五分
初度五十八分	初度五十四分	初度五十九分	初度七十分	二度十一分	二度十三分	二度十七分
初度六十分	初度五十六分	初度六十一分	初度七十二分	二度十三分	二度十五分	二度十九分
初度六十二分	初度五十八分	初度六十三分	初度七十四分	二度十五分	二度十七分	二度二十一分
初度六十四分	初度六十分	初度六十五分	初度七十六分	二度十七分	二度十九分	二度二十三分
初度六十六分	初度六十二分	初度六十七分	初度七十八分	二度十九分	二度二十一分	二度二十五分
初度六十八分	初度六十四分	初度六十九分	初度八十分	二度二十一分	二度二十三分	二度二十七分
初度七十分	初度六十六分	初度七十一分	初度八十二分	二度二十三分	二度二十五分	二度二十九分
初度七十二分	初度六十八分	初度七十三分	初度八十四分	二度二十五分	二度二十七分	二度三十一分
初度七十四分	初度七十分	初度七十五分	初度八十六分	二度二十七分	二度二十九分	二度三十三分
初度七十六分	初度七十二分	初度七十七分	初度八十八分	二度二十九分	二度三十一分	二度三十五分
初度七十八分	初度七十四分	初度七十九分	初度九十分	二度三十一分	二度三十三分	二度三十七分
初度八十分	初度七十六分	初度八十一分	初度九十二分	二度三十三分	二度三十五分	二度三十九分
初度八十二分	初度七十八分	初度八十三分	初度九十四分	二度三十五分	二度三十七分	二度四十一分
初度八十四分	初度八十分	初度八十五分	初度九十六分	二度三十七分	二度三十九分	二度四十三分
初度八十六分	初度八十二分	初度八十七分	初度九十八分	二度三十九分	二度四十一分	二度四十五分
初度八十八分	初度八十四分	初度八十九分	初度一百分	二度四十一分	二度四十三分	二度四十七分
初度九十分	初度八十六分	初度九十一分	初度一百二分	二度四十三分	二度四十五分	二度四十九分
初度九十二分	初度八十八分	初度九十三分	初度一百四分	二度四十五分	二度四十七分	二度五十一分
初度九十四分	初度九十分	初度九十五分	初度一百六分	二度四十七分	二度四十九分	二度五十三分
初度九十六分	初度九十二分	初度九十七分	初度一百八分	二度四十九分	二度五十一分	二度五十五分
初度九十八分	初度九十四分	初度九十九分	初度一百十分	二度五十一分	二度五十三分	二度五十七分
初度一百分	初度九十六分	初度一百一分	初度一百十二分	二度五十三分	二度五十五分	二度五十九分
初度一百二分	初度九十八分	初度一百三分	初度一百十四分	二度五十五分	二度五十七分	二度六十一分
初度一百四分	初度一百分	初度一百五分	初度一百十六分	二度五十七分	二度五十九分	二度六十三分
初度一百六分	初度一百二分	初度一百七分	初度一百十八分	二度五十九分	二度六十一分	二度六十五分
初度一百八分	初度一百四分	初度一百九分	初度一百二十分	二度六十一分	二度六十三分	二度六十七分
初度一百十分	初度一百六分	初度一百十一分	初度一百二十二分	二度六十三分	二度六十五分	二度六十九分
初度一百十二分	初度一百八分	初度一百十三分	初度一百二十四分	二度六十五分	二度六十七分	二度七十一分
初度一百十四分	初度一百十分	初度一百十五分	初度一百二十六分	二度六十七分	二度六十九分	二度七十三分
初度一百十六分	初度一百十二分	初度一百十七分	初度一百二十八分	二度六十九分	二度七十一分	二度七十五分
初度一百十八分	初度一百十四分	初度一百十九分	初度一百三十分	二度七十一分	二度七十三分	二度七十七分
初度一百二十分	初度一百十六分	初度一百二十一分	初度一百三十二分	二度七十三分	二度七十五分	二度七十九分
初度一百二十二分	初度一百十八分	初度一百二十三分	初度一百三十四分	二度七十五分	二度七十七分	二度八十一分
初度一百二十四分	初度一百二十分	初度一百二十五分	初度一百三十六分	二度七十七分	二度七十九分	二度八十三分
初度一百二十六分	初度一百二十二分	初度一百二十七分	初度一百三十八分	二度七十九分	二度八十一分	二度八十五分
初度一百二十八分	初度一百二十四分	初度一百二十九分	初度一百四十分	二度八十一分	二度八十三分	二度八十七分
初度一百三十分	初度一百二十六分	初度一百三十一分	初度一百四十二分	二度八十三分	二度八十五分	二度八十九分
初度一百三十二分	初度一百二十八分	初度一百三十三分	初度一百四十四分	二度八十五分	二度八十七分	二度九十一分
初度一百三十四分	初度一百三十分	初度一百三十五分	初度一百四十六分	二度八十七分	二度八十九分	二度九十三分
初度一百三十六分	初度一百三十二分	初度一百三十七分	初度一百四十八分	二度八十九分	二度九十一分	二度九十五分
初度一百三十八分	初度一百三十四分	初度一百三十九分	初度一百五十分	二度九十一分	二度九十三分	二度九十七分
初度一百四十分	初度一百三十六分	初度一百四十一分	初度一百五十二分	二度九十三分	二度九十五分	二度九十九分
初度一百四十二分	初度一百三十八分	初度一百四十三分	初度一百五十四分	二度九十五分	二度九十七分	三度一分
初度一百四十四分	初度一百四十分	初度一百四十五分	初度一百五十六分	二度九十七分	二度九十九分	三度三分
初度一百四十六分	初度一百四十二分	初度一百四十七分	初度一百五十八分	二度九十九分	三度一分	三度五分
初度一百四十八分	初度一百四十四分	初度一百四十九分	初度一百六十分	三度一分	三度三分	三度七分
初度一百五十分	初度一百四十六分	初度一百五十一分	初度一百六十二分	三度三分	三度五分	三度九分
初度一百五十二分	初度一百四十八分	初度一百五十三分	初度一百六十四分	三度五分	三度七分	三度十一分
初度一百五十四分	初度一百五十分	初度一百五十五分	初度一百六十六分	三度七分	三度九分	三度十三分
初度一百五十六分	初度一百五十二分	初度一百五十七分	初度一百六十八分	三度九分	三度十一分	三度十五分
初度一百五十八分	初度一百五十四分	初度一百五十九分	初度一百七十分	三度十一分	三度十三分	三度十七分
初度一百六十分	初度一百五十六分	初度一百六十一分	初度一百七十二分	三度十三分	三度十五分	三度十九分
初度一百六十二分	初度一百五十八分	初度一百六十三分	初度一百七十四分	三度十五分	三度十七分	三度二十一分
初度一百六十四分	初度一百六十分	初度一百六十五分	初度一百七十六分	三度十七分	三度十九分	三度二十三分
初度一百六十六分	初度一百六十二分	初度一百六十七分	初度一百七十八分	三度十九分	三度二十一分	三度二十五分
初度一百六十八分	初度一百六十四分	初度一百六十九分	初度一百八十分	三度二十一分	三度二十三分	三度二十七分
初度一百七十分	初度一百六十六分	初度一百七十一分	初度一百八十二分	三度二十三分	三度二十五分	三度二十九分
初度一百七十二分	初度一百六十八分	初度一百七十三分	初度一百八十四分	三度二十五分	三度二十七分	三度三十一分
初度一百七十四分	初度一百七十分	初度一百七十五分	初度一百八十六分	三度二十七分	三度二十九分	三度三十三分
初度一百七十六分	初度一百七十二分	初度一百七十七分	初度一百八十八分	三度二十九分	三度三十一分	三度三十五分
初度一百七十八分	初度一百七十四分	初度一百七十九分	初度一百九十分	三度三十一分	三度三十三分	三度三十七分
初度一百八十分	初度一百七十六分	初度一百八十一分	初度一百九十二分	三度三十三分	三度三十五分	三度三十九分
初度一百八十二分	初度一百七十八分	初度一百八十三分	初度一百九十四分	三度三十五分	三度三十七分	三度四十一分
初度一百八十四分	初度一百八十分	初度一百八十五分	初度一百九十六分	三度三十七分	三度三十九分	三度四十三分
初度一百八十六分	初度一百八十二分	初度一百八十七分	初度一百九十八分	三度三十九分	三度四十一分	三度四十五分
初度一百八十八分	初度一百八十四分	初度一百八十九分	初度二百分	三度四十一分	三度四十三分	三度四十七分
初度一百九十分	初度一百八十六分	初度一百九十一分	初度二百二分	三度四十三分	三度四十五分	三度四十九分
初度一百九十二分	初度一百八十八分	初度一百九十三分	初度二百四分	三度四十五分	三度四十七分	三度五十一分
初度一百九十四分	初度一百九十分	初度一百九十五分	初度二百六分	三度四十七分	三度四十九分	三度五十三分
初度一百九十六分	初度一百九十二分	初度一百九十七分	初度二百八分	三度四十九分	三度五十一分	三度五十五分
初度一百九十八分	初度一百九十四分	初度一百九十九分	初度二百十分	三度五十一分	三度五十三分	三度五十七分
初度二百分	初度一百九十六分	初度二百一分	初度二百十二分	三度五十三分	三度五十五分	三度五十九分
初度二百二分	初度一百九十八分	初度二百三分	初度二百十四分	三度五十五分	三度五十七分	四度一分
初度二百四分	初度二百分	初度二百五分	初度二百十六分	三度五十七分	三度五十九分	四度三分
初度二百六分	初度二百二分	初度二百七分	初度二百十八分	三度五十九分	四度一分	四度五分
初度二百八分	初度二百四分	初度二百九分	初度二百二十分	四度一分	四度三分	四度七分
初度二百十分	初度二百六分	初度二百十一分	初度二百二十二分	四度三分	四度五分	四度九分
初度二百十二分	初度二百八分	初度二百十三分	初度二百二十四分	四度五分	四度七分	四度十一分
初度二百十四分	初度二百十分	初度二百十五分	初度二百二十六分	四度七分	四度九分	四度十三分
初度二百十六分	初度二百十二分	初度二百十七分	初度二百二十八分	四度九分	四度十一分	四度十五分
初度二百十八分	初度二百十四分	初度二百十九分	初度二百三十分	四度十一分	四度十三分	四度十七分
初度二百二十分	初度二百十六分	初度二百二十一分	初度二百三十二分	四度十三分	四度十五分	四度十九分
初度二百二十二分	初度二百十八分	初度二百二十三分	初度二百三十四分	四度十五分	四度十七分	四度二十一分
初度二百二十四分	初度二百二十分	初度二百二十五分	初度二百三十六分	四度十七分	四度十九分	四度二十三分
初度二百二十六分	初度二百二十二分	初度二百二十七分	初度二百三十八分	四度十九分	四度二十一分	四度二十五分
初度二百二十八分	初度二百二十四分	初度二百二十九分	初度二百四十分	四度二十一分	四度二十三分	四度二十七分
初度二百三十分	初度二百二十六分	初度二百三十一分	初度二百四十二分	四度二十三分	四度二十五分	四度二十九分
初度二百三十二分	初度二百二十八分	初度二百三十三分	初度二百四十四分	四度二十五分	四度二十七分	四度三十一分
初度二百三十四分	初度二百三十分	初度二百三十五分	初度二百四十六分	四度二十七分	四度二十九分	四度三十三分
初度二百三十六分	初度二百三十二分	初度二百三十七分	初度二百四十八分	四度二十九分	四度三十一分	四度三十五分
初度二百三十八分	初度二百三十四分	初度二百三十九分	初度二百五十分	四度三十一分	四度三十三分	四度三十七分
初度二百四十分	初度二百三十六分	初度二百四十一分	初度二百五十二分	四度三十三分	四度三十五分	四度三十九分
初度二百四十二分	初度二百三十八分	初度二百四十三分	初度二百五十四分	四度三十五分	四度三十七分	四度四十一分
初度二百四十四分	初度二百四十分	初度二百四十五分	初度二百五十六分	四度三十七分	四度三十九分	四度四十三分
初度二百四十六分	初度二百四十二分	初度二百四十七分	初度二百五十八分	四度三十九分	四度四十一分	四度四十五分
初度二百四十八分	初度二百四十四分	初度二百四十九分	初度二百六十分	四度四十一分	四度四十三分	四度四十七分
初度二百五十分	初度二百四十六分	初度二百五十一分	初度二百六十二分	四度四十三分	四度四十五分	四度四十九分
初度二百五十二分	初度二百四十八分	初度二百五十三分	初度二百六十四分	四度四十五分	四度四十七分	四度五十一分
初度二百五十四分	初度二百五十分	初度二百五十五分	初度二百六十六分	四度四十七分	四度四十九分	四度五十三分
初度二百五十六分	初度二百五十二分	初度二百五十七分	初度二百六十八分	四度四十九分	四度五十一分	四度五十五分
初度二百五十八分	初度二百五十四分	初度二百五十九分	初度二百七十分	四度五十一分	四度五十三分	四度五十七分
初度二百六十分	初度二百五十六分	初度二百六十一分	初度二百七十二分	四度五十三分	四度五十五分	四度五十九分
初度二百六十二分	初度二百五十八分	初度二百六十三分	初度二百七十四分	四度五十五分	四度五十七分	五度一分
初度二百六十四分	初度二百六十分	初度二百六十五分	初度二百七十六分	四度五十七分	四度五十九分	五度三分
初度二百六十六分	初度二百六十二分	初度二百六十七分	初度二百七十八分	四度五十九分	五度一分	五度五分
初度二百六十八分	初度二百六十四分	初度二百六十九分	初度二百八十分	五度一分	五度三分	五度七分
初度二百七十分	初度二百六十六分	初度二百七十一分	初度二百八十二分	五度三分	五度五分	五度九分
初度二百七十二分	初度二百六十八分	初度二百七十三分	初度二百八十四分	五度五分	五度七分	五度十一分
初度二百七十四分	初度二百七十分	初度二百七十五分	初度二百八十六分	五度七分	五度九分	五度十三分
初度二百七十六分	初度二百七十二分	初度二百七十七分	初度二百八十八分	五度九分	五度十一分	五度十五分
初度二百七十八分	初度二百七十四分	初度二百七十九分	初度二百九十分	五度十一分	五度十三分	五度十七分
初度二百八十分	初度二百七十六分	初度二百八十一分	初度二百九十二分	五度十三分	五度十五分	五度十九分
初度二百八十二分	初度二百七十八分	初度二百八十三分	初度二百九十四分	五度十五分	五度十七分	五度二十一分
初度二百八十四分	初度二百八十分	初度二百八十五分	初度二百九十六分	五度十七分	五度十九分	五度二十三分
初度二百八十六分	初度二百八十二分	初度二百八十七分	初度二百九十八分	五度十九分	五度二十一分	五度二十五分
初度二百八十八分	初度二百八十四分	初度二百八十九分	初度三百分	五度二十一分	五度二十三分	五度二十七分
初度二百九十分	初度二百八十六分	初度二百九十一分	初度三百二分	五度二十三分	五度二十五分	五度二十九分
初度二百九十二分	初度二百八十八分	初度二百九十三分	初度三百四分	五度二十五分	五度二十七分	五度三十一分
初度二百九十四分	初度二百九十分	初度二百九十五分	初度三百六分	五度二十七分	五度二十九分	五度三十三分
初度二百九十六分	初度二百九十二分	初度二百九十七分	初度三百八分	五度二十九分	五度三十一分	五度三十五分
初度二百九十八分	初度二百九十四分	初度二百九十九分	初度三百十分	五度三十一分	五度三十三分	五度三十七分
初度三百分	初度二百九十六分	初度三百一分	初度三百十二分	五度三十三分	五度三十五分	五度三十九分
初度三百二分	初度二百九十八分	初度三百三分	初度三百十四分	五度三十五分	五度三十七分	五度四十一分
初度三百四分	初度三百分	初度三百五分	初度三百十六分	五度三十七分	五度三十九分	五度四十三分
初度三百六分	初度三百二分	初度三百七分	初度三百十八分	五度三十九分	五度四十一分	五度四十五分
初度三百八分	初度三百四分	初度三百九分	初度三百二十分	五度四十一分	五度四十三分	五度四十七分
初度三百十分	初度三百六分	初度三百十一分	初度三百二十二分	五度四十三分	五度四十五分	五度四十九分
初度三百十二分	初度三百八分	初度三百十三分	初度三百二十四分	五度四十五分	五度四十七分	五度五十一分
初度三百十四分	初度三百十分	初度三百十五分	初度三百二十六分	五度四十七分	五度四十九分	五度五十三分
初度三百十六分	初度三百十二分	初度三百十七分	初度三百二十八分	五度四十九分	五度五十一分	五度五十五分
初度三百十八分	初度三百十四分	初度三百十九分	初度三百三十分	五度五十一分	五度五十三分	五度五十七分
初度三百二十分	初度三百十六分	初度三百二十一分	初度三百三十二分	五度五十三分	五度五十五分	五度五十九分
初度三百二十二分	初度三百十八分	初度三百二十三分	初度三百三十四分	五度五十五分	五度五十七分	六度一分
初度三百二十四分	初度三百二十分	初度三百二十五分	初度三百三十六分	五度五十七分	五度五十九分	六度三分
初度三百二十六分	初度三百二十二分	初度三百二十七分	初度三百三十八分	五度五十九分	六度一分	六度五分
初度三百二十八分	初度三百二十四分	初度三百二十九分	初度三百四十分	六度一分	六度三分	六度七分
初度三百三十分	初度三百二十六分	初度三百三十一分	初度三百四十二分	六度三分	六度五分	六度九分
初度三百三十二分	初度三百二十八分	初度三百三十三分	初度三百四十四分	六度五分	六度七分	六度十一分
初度三百三十四分	初度三百三十分	初度三百三十五分	初度三百四十六分	六度七分	六度九分	六度十三分
初度三百三十六分	初度三百三十二分	初度三百三十七分	初度三百四十八分	六度九分	六度十一分	六度十五分
初度三百三十八分	初度三百三十四分	初度三百三十九分	初度三百五十分	六度十一分	六度十三分	六度十七分
初度三百四十分	初度三百三十六分	初度三百四十一分	初度三百五十二分	六度十三分	六度十五分	六度十九分
初度三百四十二分	初度三百三十八分	初度三百四十三分	初度三百五十四分	六度十五分	六度十七分	六度二十一分
初度三百四十四分	初度三百四十分	初度三百四十五分	初度三百五十六分	六度十七分	六度十九分	六度二十三分
初度三百四十六分	初度三百四十二分	初度三百四十七分	初度三百五十八分	六度十九分	六度二十一分	六度二十五分
初度三百四十八分	初度三百四十四分	初度三百四十九分	初度三百六十分	六度二十一分	六度二十三分	六度二十七分
初度三百五十分	初度三百四十六分	初度三百五十一分	初度三百六十二分	六度二十三分	六度二十五分	六度二十九分
初度三百五十二分	初度三百四十八分	初度三百五十三分	初度三百六十四分	六度二十五分	六度二十七分	六度三十一分
初度三百五十四分	初度三百五十分	初度三百五十五分	初度三百六十六分	六度二十七分	六度二十九分	六度三十三分
初度三百五十六分	初度三百五十二分	初度三百五十七分	初度三百六十八分	六度二十九分	六度三十一分	六度三十五分
初度三百五十八分	初度三百五十四分	初度三百五十九分	初度三百七十分	六度三十一分	六度三十三分	六度三十七分
初度三百六十分	初度三百五十六分	初度三百六十一分	初度三百七十二分	六度三十三分	六度三十五分	六度三十九分
初度三百六十二分	初度三百五十八分	初度三百六十三分	初度三百七十四分	六度三十五分	六度三十七分	六度四十一分
初度三百六十四分	初度三百六十分	初度三百六十五分	初度三百七十六分	六度三十七分	六度三十九分	六度四十三分
初度三百六十六分	初度三百六十二分	初度三百六十七分	初度三百七十八分	六度三十九分	六度四十一分	六度四十五分
初度三百六十八分	初度三百六十四分	初度三百六十九分	初度三百八十分	六度四十一分	六度四十三分	六度四十七分
初度三百七十分	初度三百六十六分	初度三百七十一分	初度三百八十二分	六度四十三分	六度四十五分	六度四十九分
初度三百七十二分	初度三百六十八分	初度三百七十三分	初度三百八十四分	六度四十五分	六度四十七分	六度五十一分
初度三百七十四分	初度三百七十分	初度三百七十五分	初度三百八十六分	六度四十七分	六度四十九分	六度五十三分
初度三百七十六分	初度三百七十二分	初度三百七十七分	初度三百八十八分	六度四十九分	六度五十一分	六度五十五分
初度三百七十八分	初度三百七十四分	初度三百七十九分	初度三百九十分	六度五十一分	六度五十三分	六度五十七分
初度三百八十分	初度三百七十六分	初度三百八十一分	初度三百九十二分	六度五十三分	六度五十五分	六度五十九分
初度三百八十二分	初度三百七十八分	初度三百八十三分	初度三百九十四分	六度五十五分	六度五十七分	七度一分
初度三百八十四分	初度三百八十分	初度三百八十五分	初度三百九十六分	六度五十七分	六度五十九分	七度三分
初度三百八十六分	初度三百八十二分	初度三百八十七分	初度三百九十八分	六度五十九分	七度一分	七度五分
初度三百八十八分	初度三百八十四分	初度三百八十九分	初度四百分	七度一分	七度三分	七度七分
初度三百九十分	初度三百八十六分	初度三百九十一分	初度四百二分	七度三分	七度五分	七度九分
初度三百九十二分	初度三百八十八分	初度三百九十三分	初度四百四分	七度五分	七度七分	七度十一分
初度三百九十四分	初度三百九十分	初度三百九十五分	初度四百六分	七度七分	七度九分	七度十三分
初度三百九十六分	初度三百九十二分	初度三百九十七分	初度四百八分	七度九分	七度十一分	七度十五分
初度三百九十八分	初度三百九十四分	初度三百九十九分	初度四百十分	七度十一分	七度十三分	七度十七分
初度四百分	初度三百九十六分	初度四百一分	初度四百十二分	七度十三分	七度十五分	七度十九分
初度四百二分	初度三百九十八分	初度四百三分	初度四百十四分	七度十五分	七度十七分	七度二十一分
初度四百四分	初度四百分	初度四百五分	初度四百十六分	七度十七分	七度十九分	七度二十三分
初度四百六分	初度四百二分	初度四百七分	初度四百十八分	七度十九分	七度二十一分	七度二十五分
初度四百八分	初度四百四分	初度四百九分	初度四百二十分	七度二十一分	七度二十三分	七度二十七分
初度四百十分	初度四百六分	初度四百十一分	初度四百二十二分	七度二十三分	七度二十五分	七度二十九分
初度四百十二分	初度四百八分	初度四百十三分	初度四百二十四分	七度二十五分	七度二十七分	七度三十一分
初度四百十四分	初度四百十分	初度四百十五分	初度四百二十六分	七度二十七分	七度二十九分	七度三十三分
初度四百十六分	初度四百十二分	初度四百十七分	初度四百二十八分	七度二十九分	七度三十一分	七度三十五分
初度四百十八分	初度四百十四分	初度四百十九分	初度四百三十分	七度三十一分	七度三十三分	七度三十七分
初度四百二十分	初度四百十六分	初度四百二十一分	初度四百三十二分	七度三十三分	七度三十五分	七度三十九分
初度四百二十二分	初度四百十八分	初度四百二十三分	初度四百三十四分	七度三十五分	七度三十七分	七度四十一分
初度四百二十四分	初度四百二十分	初度四百二十五分	初度四百三十六分	七度三十七分	七度三十九分	七度四十三分
初度四百二十六分	初度四百二十二分	初度四百二十七分	初度四百三十八分	七度三十九分	七度四十一分	七度四十五分
初度四百二十八分	初度四百二十四分	初度四百二十九分	初度四百四十分	七度四十一分	七度四十三分	七度四十七分
初度四百三十分	初度四百二十六分	初度四百三十一分	初度四百四十二分	七度四十三分	七度四十五分	七度四十九分
初度四百三十二分	初度四百二十八分	初度四百三十三分	初度四百四十四分	七度四十五分	七度四十七分	七度五十一分
初度四百三十四分	初度四百三十分	初度四百三十五分	初度四百四十六分	七度四十七分	七度四十九分	七度五十三分
初度四百三十六分	初度四百三十二分	初度四百三十七分	初度四百四十八分	七度四十九分	七度五十一分	七度五十五分
初度四百三十八分	初度四百三十四分	初度四百三十九分	初度四百五十分	七度五十一分	七度五十三分	七度五十七分
初度四百四十分	初度四百三十六分	初度四百四十一分	初度四百五十二分	七度五十三分	七度五十五分	七度五十九分
初度四百四十二分	初度四百三十八分	初度四百四十三分	初度四百五十四分	七度五十五分	七度五十七分	八度一分
初度四百四十四分	初度四百四十分	初度四百四十五分	初度四百五十六分	七度五十七分	七度五十九分	八度三分
初度四百四十六分	初度四百四十二分	初度四百四十七分	初度四百五十八分	七度五十九分	八度一分	八度五分
初度四百四十八分	初度四百四十四分	初度四百四十九分	初度四百六十分	八度一分	八度三分	八度七分
初度四百五十分	初度四百四十六分	初度四百五十一分	初度四百六十二分	八度三分	八度五分	八度九分
初度四百五十二分	初度四百四十八分	初度四百五十三分	初度四百六十四分	八度五分	八度七分	八度十一分
初度四百五十四分	初度四百五十分	初度四百五十五分	初度四百六十六分	八度七分	八度九分	八度十三分
初度四百五十六分	初度四百五十二分	初度四百五十七分	初度四百六十八分	八度九分	八度十一分	八度十五分
初度四百五十八分	初度四百五十四分	初度四百五十九分	初度四百七十分	八度十一分	八度十三分	八度十七分
初度四百六十分	初度四百五十六分	初度四百六十一分	初度四百七十二分	八度十三分	八度十五分	八度十九分
初度四百六十二分	初度四百五十八分	初度四百六十三分	初度四百七十四分	八度十五分	八度十七分	八度二十一分
初度四百六十四分	初度四百六十分	初度四百六十五分	初度四百七十六分	八度十七分	八度十九分	八度二十三分
初度四百六十六分	初度四百六十二分	初度四百六十七分	初度四百七十八分	八度十九分	八度二十一分	八度二十五分
初度四百六十八分	初度四百六十四分	初度四百六十九分	初度四百八十分	八度二十一分	八度二十三分	八度二十七分
初度四百七十分	初度四百六十六分	初度四百七十一分	初度四百八十二分	八度二十三分	八度二十五分	八度二十九分
初度四百七十二分	初度四百六十八分	初度四百七十三分	初度四百八十四分	八度二十五分	八度二十七分	八度三十一分
初度四百七十四分	初度四百七十分	初度四百七十五分	初度四百八十六分	八度二十七分	八度二十九分	八度三十三分
初度四百七十六分	初度四百七十二分	初度四百七十七分	初度四百八十八分	八度二十九分	八度三十一分	八度三十五分
初度四百七十八分	初度四百七十四分	初度四百七十九分	初度四百九十分	八度三十一分	八度三十三分	八度三十七分
初度四百八十分	初度四百七十六分	初度四百八十一分	初度四百九十二分	八度三十三分	八度三十五分	八度三十九分
初度四百八十二分	初度四百七十八分	初度四百八十三分	初度四百九十四分	八度三十五分	八度三十七分	八度四十一分
初度四百八十四分	初度四百八十分	初度四百八十五分

火星黃道南北緯度立成

自行定度	小輪心定度	北					
	一度	二度	三度	四度	五度	六度	七度
六十度	四度三分	三度五十分	三度二十分	三度	二度四十分	二度二十分	二度
六十四度	三度三十分	三度二十分	三度	二度四十分	二度二十分	二度	一度四十分
六十八度	三度一十分	三度	二度四十分	二度二十分	二度	一度四十分	一度二十分
七十二度	二度四十分	二度三十分	二度二十分	二度	一度四十分	一度二十分	一度
七十六度	二度二十分	二度	一度四十分	一度二十分	一度	一度四十分	一度二十分
八十度	二度	一度四十分	一度二十分	一度	一度四十分	一度二十分	一度
八十四度	一度四十分	一度二十分	一度	一度四十分	一度二十分	一度	初度四十分
八十八度	一度二十分	一度	一度四十分	一度二十分	一度	初度四十分	初度二十分
九十二度	一度	一度四十分	一度二十分	一度	初度四十分	初度二十分	初度
九十六度	一度七分	一度四十分	一度二十分	一度	初度四十分	初度二十分	初度
一百度	初度五十分	一度二十分	一度	初度四十分	初度二十分	初度	初度
一百四度	初度五十分	一度二十分	一度	初度四十分	初度二十分	初度	初度
一百八度	初度四十分	一度二十分	一度	初度四十分	初度二十分	初度	初度
一百十二度	初度四十分	一度二十分	一度	初度四十分	初度二十分	初度	初度
一百十六度	初度四十分	一度二十分	一度	初度四十分	初度二十分	初度	初度
一百二十度	初度三十分	一度二十分	一度	初度四十分	初度二十分	初度	初度

自行定度	小輪心定度	北					
	八度	九度	十度	十一度	十二度		
六十度	一度二十分	一度一十分	初度五十分	初度三十分	初度一十分		
六十四度	一度一十分	一度初度五十分	初度三十分	初度一十分	初度		
六十八度	一度初度五十分	一度初度三十分	初度一十分	初度	初度		
七十二度	一度初度三十分	一度初度一十分	初度	初度	初度		
七十六度	一度初度一十分	一度初度	初度	初度	初度		
八十度	一度初度一十分	一度初度	初度	初度	初度		
八十四度	一度初度一十分	一度初度	初度	初度	初度		
八十八度	一度初度一十分	一度初度	初度	初度	初度		
九十二度	一度初度一十分	一度初度	初度	初度	初度		
九十六度	一度初度一十分	一度初度	初度	初度	初度		
一百度	一度初度一十分	一度初度	初度	初度	初度		
一百四度	一度初度一十分	一度初度	初度	初度	初度		
一百八度	一度初度一十分	一度初度	初度	初度	初度		
一百十二度	一度初度一十分	一度初度	初度	初度	初度		
一百十六度	一度初度一十分	一度初度	初度	初度	初度		
一百二十度	一度初度一十分	一度初度	初度	初度	初度		

黃道	南						
十五度初度二十分	十七度初度九分二十	十九度一度三分二十	二十一度二度五十分八	二十三度四度九分	二十五度五度二十分	二十七度六度四十分一	二十九度六度三十分五
初度二十分二	初度二十分六	一度一十分六	二度一十分六	三度一十分三	四度一十分二	五度一十分三	五度三十分五
初度二十分七	初度一十分七	初度五十分九	二度二十分七	二度一十分九	三度一十分二	四度一十分三	四度三十分四
初度一十分八	初度二十分四	初度四十分八	一度二十分五	二度一十分六	二度一十分二	三度一十分七	三度四十分六
初度一十分四	初度二十分一	初度三十分八	一度一十分九	一度二十分六	二度一十分三	二度一十分四	二度三十分九
初度一十分九	初度三十分一	初度三十分一	初度五十分五	一度二十分八	一度一十分六	二度一十分五	二度七十分一
初度二十分六	初度二十分二	初度三十分九	初度五十分九	初度四十分六	一度二十分二	一度一十分三	一度四十分三
初度五分	初度二十分五	初度三十分五	初度四十分六	初度三十分九	初度五十分九	一度一十分八	一度二十分八
初度七分	初度二十分八	初度三十分二	初度四十分三	初度三十分七	初度五十分九	一度一十分五	一度二十分五
初度十分	初度三十分一	初度四十分	初度四十分	初度三十分六	初度五十分七	一度一十分二	一度二十分二
初度十分三	初度三十分四	初度四十分	初度四十分	初度三十分四	初度五十分四	一度一十分	一度二十分
初度十分六	初度三十分七	初度四十分三	初度四十分	初度三十分二	初度五十分二	一度一十分八	一度二十分八
初度十分九	初度四十分	初度四十分六	初度四十分五	初度三十分一	初度五十分	一度一十分五	一度二十分五
初度十分二	初度四十分三	初度四十分九	初度四十分八	初度三十分	初度五十分	一度一十分二	一度二十分二
初度十分五	初度四十分六	初度四十分二	初度四十分一	初度三十分	初度五十分	一度一十分	一度二十分
初度十分八	初度四十分九	初度四十分五	初度四十分四	初度三十分	初度五十分	一度一十分	一度二十分
初度十分	初度四十分	初度四十分	初度四十分	初度三十分	初度五十分	一度一十分	一度二十分

日行定度	南				黃			道	
六十度	三十二度五十分	三十五度四十九分	三十七度三十分	三十九度二十分	四十一度初度五十二分			四十三度初度一十二分	四十五度初度七十分
六十四度	五十分	四十九分	三十分	一十分	二分	二十分	一十分	二分	一十分
六十八度	三十分	四十一分	四十分	二十分	一分	一十分	初度五十分	初度一十二分	初度一十分
七十二度	一十分	五十分	四十分	三十分	初度五十二分	初度一十分	初度一十分	初度一十二分	初度一十分
七十六度	二十分	五十六分	一十分	三十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十二分	初度一十分
八十度	二十分	五十分	一十分	三十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十二分	初度一十分
八十四度	二十分	五十分	一十分	三十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十二分	初度一十分
八十八度	二十分	五十分	一十分	三十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十二分	初度一十分
九十二度	二十分	五十分	一十分	三十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十二分	初度一十分
九十六度	二十分	五十分	一十分	三十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十二分	初度一十分
一百度	二十分	五十分	一十分	三十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十二分	初度一十分
一百四度	二十分	五十分	一十分	三十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十二分	初度一十分
一百八度	二十分	五十分	一十分	三十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十二分	初度一十分
一百十二度	二十分	五十分	一十分	三十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十二分	初度一十分

				北		
四九度二十二分	五十一度三十七分	五十三度二十一分	五十五度三十四分	五十七度三十九分	五十九度四十七分	一度四十三分
二度二十二分	二度三十七分	二度二十一分	二度三十四分	二度三十九分	三度四十七分	三度三

金星黃道南北緯度立成

自行定度	小輪初	心定	度				
初度	度	二度	四度	六度	八度	十度	十二度
初度二十分	初度二十分	初度二十分	初度四十分	初度四十分	初度五十分	一度三分	一度二十分
三度	初度二十分	初度三十分	初度四十分	初度五十分	一度六分	一度二十分	一度二十分
六度	初度三十分	初度五十分	初度五十分	一度六分	一度二十分	一度二十分	一度二十分
九度	初度四十分	初度五十分	一度七分	一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度二十分
十二度	初度五十分	一度九分	一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度二十分
十五度	一度九分	一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度二十分
十八度	一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度二十分
二十一度	一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度二十分
二十四度	一度三十分	一度三十分	一度三十分	一度三十分	一度三十分	一度三十分	一度三十分
二十七度	一度四十分	一度四十分	一度四十分	一度四十分	一度四十分	一度四十分	一度四十分
三十度	一度五十分	一度五十分	二度四分	二度六分	二度八分	二度十分	二度十二分
三十三度	二度六分	二度八分	二度十分	二度十二分	二度十四分	二度十六分	二度十八分
三十六度	二度十分	二度十二分	二度十四分	二度十六分	二度十八分	二度二十分	二度二十二分
三十九度	二度十四分	二度十六分	二度十八分	二度二十分	二度二十二分	二度二十四分	二度二十六分
四十二度	二度十八分	二度二十分	二度二十二分	二度二十四分	二度二十六分	二度二十八分	二度三十分

北 黃道

北							
十四度	十六度	十八度	二十度	二十二度	二十四度	二十六度	二十八度	三十度
一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度八分	二分	初度五十四分	初度四十三分	初度二十八分	初度一十三分
一度二十分	一度二十分	一度九分	二分	初度五十四分	初度四十四分	初度三十二分	初度一十七分	初度二分
一度九分	一度九分	一度四分	初度五十四分	初度四十六分	初度三十二分	初度二十八分	初度一十分	初度一十分
一度四分	初度五十八分	初度五十八分	初度四十六分	初度三十六分	初度二十二分	初度一十八分	初度五分	初度一十分
初度五十七分	初度五十一分	初度四十八分	初度三十六分	初度二十四分	初度一十分	初度八分	初度七分	初度二十分
初度五十一分	初度四十四分	初度三十八分	初度二十六分	初度一十四分	初度一分	初度一十分	初度九分	初度二十分
初度四十四分	初度三十七分	初度二十八分	初度一十六分	初度四分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度二十分
初度三十七分	初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度二十分
初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度二十分
初度二十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度二十分
初度一

自行定度初度	黃道		南			
三度	三十二度初度〇分	三十四度初度一十七分	三十六度初度二十三分	三十八度初度四十八分	四十度一度〇分	四十二度一度八分
六度	初度一十二分	初度二十八分	初度三十四分	初度五十六分	一度四分	一度一十六分
九度	初度二十四分	初度四十八分	初度五十一分	一度二分	一度九分	一度一十三分
十二度	初度三十三分	初度五十六分	一度五十分	一度六分	一度一十四分	一度一十八分
十五度	初度四十二分	初度五十四分	一度一分	一度八分	一度一十九分	一度二十三分
十八度	初度五十二分	一度〇分	一度六分	一度一十分	一度二十四分	一度二十八分
二十一度	一度〇分	一度五分	一度九分	一度一十二分	一度二十九分	一度三十三分
二十四度	一度八分	一度一十分	一度一十四分	一度一十七分	一度三十四分	一度三十八分
二十七度	一度一十六分	一度一十五分	一度一十九分	一度二十二分	一度三十九分	一度四十三分
三十度	一度二十四分	一度二十分	一度二十四分	一度二十七分	一度四十四分	一度四十八分
三十三度	一度三十二分	一度二十五分	一度二十九分	一度三十二分	一度四十九分	一度五十三分
三十六度	一度四十分	一度三十分	一度三十四分	一度三十七分	一度五十四分	一度五十八分
三十九度	一度四十八分	一度三十五分	一度三十九分	一度四十二分	一度五十九分	二度〇分
四十二度	一度五十六分	一度四十分	一度四十四分	一度四十七分	二度〇分	二度三分
四十五度	二度〇分	一度四十五分	一度四十九分	一度五十二分	二度一分	二度五分
四十八度	二度四分	一度五十分	一度五十四分	一度五十七分	二度二分	二度六分
五十一度	二度八分	一度五十五分	一度五十九分	二度二分	二度三分	二度七分
五十四度	二度一十二分	一度六十分	二度〇分	二度三分	二度四分	二度八分
五十七度	二度一十六分	二度〇分	二度一分	二度四分	二度五分	二度九分
六十度	二度二十分	二度一分	二度二分	二度五分	二度六分	二度一十分
六十三度	二度二十四分	二度二分	二度三分	二度六分	二度七分	二度一十一分
六十六度	二度二十八分	二度三分	二度四分	二度七分	二度八分	二度一十二分
六十九度	二度三十二分	二度四分	二度五分	二度八分	二度九分	二度一十三分
七十二度	二度三十六分	二度五分	二度六分	二度九分	二度一十分	二度一十四分
七十五度	二度四十分	二度六分	二度七分	二度一十分	二度一十一分	二度一十五分
七十八度	二度四十四分	二度七分	二度八分	二度一十一分	二度一十二分	二度一十六分
八十一度	二度四十八分	二度八分	二度九分	二度一十二分	二度一十三分	二度一十七分
八十四度	二度五十二分	二度九分	二度一十分	二度一十三分	二度一十四分	二度一十八分
八十七度	二度五十六分	二度一十分	二度一十一分	二度一十四分	二度一十五分	二度一十九分
九十度	三度〇分	二度一十一分	二度一十二分	二度一十五分	二度一十六分	二度二十分

黃道			南			
六十度	五十八度	五十六度	五十四度	五十二度	五十度	四十八度
初度一十三分	初度二分	初度一十九分	初度三十四分	初度四十八分	初度五十九分	一度六分
初度二十四分	初度一十分	初度八分	初度二十四分	初度四十分	初度五十一分	一度三分
初度三十六分	初度二十二分	初度五分	初度一十二分	初度一十一分	初度二十四分	初度五十六分
初度四十七分	初度三十四分	初度一十六分	初度一分	初度一十九分	初度三十五分	初度五十分
初度五十八分	初度四十六分	初度二十八分	初度一十二分	初度二十八分	初度二十四分	初度一十分
一度九分	初度五十七分	初度四十分	初度二十三分	初度三十分	初度四十四分	初度二十三分
一度一十九分	一度一十分	初度五十二分	初度三十七分	初度一十八分	初度二十分	初度九分
一度二十九分	一度二十二分	一度八分	初度五十一分	初度三十三分	初度二十四分	初度六分
一度三十九分	一度三十四分	一度二十分	一度六分	初度四十七分	初度二十四分	初度七分
一度四十九分	一度四十四分	一度三十二分	一度一十九分	一度一分	初度四十五分	初度二十分
一度五十九分	一度五十七分	一度四十四分	一度三十三分	一度一十六分	初度五十七分	初度三十三分
二度六分	二度七分	二度一分	一度四十七分	一度三十四分	一度一十七分	初度五十一分
二度一十五分	二度一十七分	二度一十九分	二度八分	一度五十四分	一度三十七分	一度一十三分
二度二十五分	二度二十七分	二度二十九分	二度一十八分	二度一十五分	一度五十九分	一度三十四分
二度三十五分	二度三十七分	二度三十九分	二度二十八分	二度二十五分	二度一十九分	一度五十五分
北						

金星黃道南北緯度立成

自行定度	小輪	心定	度	北		黃	道
	初度	二度	四度	六度	八度	十度	十二度
四十二度	二度二十五分	二度五分	一度八十分	一度八分	初度二十七分	初度二分	初度四十五分
四十五度	二度二十八分	二度〇分	一度二十五分	初度四十五分	初度二十分	一度四分	一度二十分
四十八度	二度二十五分	一度四十八分	一度四分	初度四十分	初度二十八分	一度四分	二度七分
五十一度	二度二十七分	一度二十四分	初度二十分	初度三十分	一度二十分	一度八分	二度二十分
五十四度	一度五十七分	初度五十分	初度八十分	一度一分	一度二十分	一度二十八分	三度二十分
五十七度	一度二十五分	初度七十分	一度二十八分	一度二十分	一度九分	一度五十分	四度三十分
六十度	初度四十六分	一度二十九分	二度四十三分	二度九分	一度五十分	一度三十分	四度五十分
六十三度	初度四十九分	二度七分	三度二十分	二度三十分	二度〇分	一度五十分	五度二十分
六十六度	一度三十一分	二度三十一分	三度二十分	二度四十分	二度一分	二度〇分	五度二十分
六十九度	一度五十分	二度三十七分	三度二十分	二度五十分	二度二分	二度一分	五度三十分
七十二度	一度五十九分	二度三十一分	三度四十分	二度五十分	二度三分	二度二分	五度四十分
七十五度	二度二分	二度三十五分	三度二十分	二度四十分	二度四分	二度三分	六度五十分
七十八度	一度五十九分	二度二十五分	二度二十分	二度三十分	二度五分	二度四分	六度五十分
八十一度	一度五十六分	二度二十分	二度八分	二度二十分	二度六分	二度五分	六度五十分

黃道

南

十四度一十七分	南 十六度二十二分	十八度五十分	二十度二十三分	二十二度二十三分	二十四度二十八分	南 二十六度二十八分	二十八度二十九分
一度五十六分	二度三十二分	二度二十四分	二度五十九分	二度二十三分	二度二十八分	二度二十五分	二度五十九分
二度四十六分	二度六分	二度二十四分	二度五十九分	二度二十三分	二度二十八分	二度二十五分	二度五十九分
三度二十六分	二度五十六分	三度七分	三度二十九分	三度二十三分	三度二十八分	二度二十五分	二度五十九分
四度二十六分	三度五分	四度八分	四度二十九分	四度二十三分	四度二十八分	三度二十五分	三度五十九分
五度二十六分	三度五分	五度八分	五度二十九分	五度二十三分	五度二十八分	四度二十五分	四度五十九分
六度二十六分	四度五分	六度八分	六度二十九分	六度二十三分	六度二十八分	五度二十五分	五度五十九分
七度二十六分	五度五分	七度八分	七度二十九分	七度二十三分	七度二十八分	六度二十五分	六度五十九分
八度二十六分	六度五分	八度八分	八度二十九分	八度二十三分	八度二十八分	七度二十五分	七度五十九分
九度二十六分	七度五分	九度八分	九度二十九分	九度二十三分	九度二十八分	八度二十五分	八度五十九分
十度二十六分	八度五分	十度八分	十度二十九分	十度二十三分	十度二十八分	九度二十五分	九度五十九分
十一度二十六分	九度五分	十一度八分	十一度二十九分	十一度二十三分	十一度二十八分	十度二十五分	十度五十九分
十二度二十六分	十度五分	十二度八分	十二度二十九分	十二度二十三分	十二度二十八分	十一度二十五分	十一度五十九分
十三度二十六分	十一度五分	十三度八分	十三度二十九分	十三度二十三分	十三度二十八分	十二度二十五分	十二度五十九分
十四度二十六分	十二度五分	十四度八分	十四度二十九分	十四度二十三分	十四度二十八分	十三度二十五分	十三度五十九分
十五度二十六分	十三度五分	十五度八分	十五度二十九分	十五度二十三分	十五度二十八分	十四度二十五分	十四度五十九分
十六度二十六分	十四度五分	十六度八分	十六度二十九分	十六度二十三分	十六度二十八分	十五度二十五分	十五度五十九分
十七度二十六分	十五度五分	十七度八分	十七度二十九分	十七度二十三分	十七度二十八分	十六度二十五分	十六度五十九分
十八度二十六分	十六度五分	十八度八分	十八度二十九分	十八度二十三分	十八度二十八分	十七度二十五分	十七度五十九分
十九度二十六分	十七度五分	十九度八分	十九度二十九分	十九度二十三分	十九度二十八分	十八度二十五分	十八度五十九分
二十度二十六分	十八度五分	二十度八分	二十度二十九分	二十度二十三分	二十度二十八分	十九度二十五分	十九度五十九分
二十一度二十六分	十九度五分	二十一度八分	二十一度二十九分	二十一度二十三分	二十一度二十八分	二十度二十五分	二十度五十九分
二十二度二十六分	二十度五分	二十二度八分	二十二度二十九分	二十二度二十三分	二十二度二十八分	二十一度二十五分	二十一度五十九分
二十三度二十六分	二十一度五分	二十三度八分	二十三度二十九分	二十三度二十三分	二十三度二十八分	二十二度二十五分	二十二度五十九分
二十四度二十六分	二十二度五分	二十四度八分	二十四度二十九分	二十四度二十三分	二十四度二十八分	二十三度二十五分	二十三度五十九分
二十五度二十六分	二十三度五分	二十五度八分	二十五度二十九分	二十五度二十三分	二十五度二十八分	二十四度二十五分	二十四度五十九分
二十六度二十六分	二十四度五分	二十六度八分	二十六度二十九分	二十六度二十三分	二十六度二十八分	二十五度二十五分	二十五度五十九分
二十七度二十六分	二十五度五分	二十七度八分	二十七度二十九分	二十七度二十三分	二十七度二十八分	二十六度二十五分	二十六度五十九分
二十八度二十六分	二十六度五分	二十八度八分	二十八度二十九分	二十八度二十三分	二十八度二十八分	二十七度二十五分	二十七度五十九分
二十九度二十六分	二十七度五分	二十九度八分	二十九度二十九分	二十九度二十三分	二十九度二十八分	二十八度二十五分	二十八度五十九分
三十度二十六分	二十八度五分	三十度八分	三十度二十九分	三十度二十三分	三十度二十八分	二十九度二十五分	二十九度五十九分
						三十度二十五分	三十度五十九分

北 道 黃

自行定度四十二度	四十五度	四十八度	五十一度	五十四度	五十七度	六十度	六十三度	六十六度	六十九度	七十二度	七十五度	七十八度	八十一度
三十二度	三十三度	三十四度	三十五度	三十六度	三十七度	三十八度	三十九度	四十度	四十一度	四十二度	四十三度	四十四度	四十五度
一度九分 三十	一度五分 三十	一度二分 一十	一度三分 二十	初度六分 四十	初度九分 五十	初度五分 一十	初度二分 一十	初度六分 四十	一度一分 一十	一度四分 一十	一度八分 五十	二度一分 一十	二度四分 一十
初度九分 三十	初度九分 五十	初度九分 三十	初度九分 三十	初度六分 二十	初度三分 一十	初度一分 二十	初度四分 一十	初度八分 二十	一度一分 三十	一度四分 三十	一度八分 五十	二度一分 三十	二度四分 三十
初度二分 一十	初度二分 三十	初度二分 一十	初度二分 一十	初度一分 三十	初度一分 五十	初度一分 三十	初度一分 五十	初度一分 三十	一度一分 五十	一度一分 三十	一度一分 五十	二度一分 三十	二度一分 五十
初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	一度一分 三十	一度一分 三十	一度一分 三十	二度一分 三十	二度一分 三十
初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	一度一分 三十	一度一分 三十	一度一分 三十	二度一分 三十	二度一分 三十
初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	一度一分 三十	一度一分 三十	一度一分 三十	二度一分 三十	二度一分 三十
初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	一度一分 三十	一度一分 三十	一度一分 三十	二度一分 三十	二度一分 三十
初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	一度一分 三十	一度一分 三十	一度一分 三十	二度一分 三十	二度一分 三十
初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	一度一分 三十	一度一分 三十	一度一分 三十	二度一分 三十	二度一分 三十
初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	初度一分 三十	一度一分 三十	一度一分 三十	一度一分 三十	二度一分 三十	二度一分 三十

黄道

北

北

四十八度二十一分	五十度二十五分	五十二度二十八分	五十四度二十六分	五十六度二十五分	五十八度二十一分	六十度二十五分
二度二十五分	二度三十分	二度三十五分	二度四十六分	二度四十一分	二度四十一分	二度五十一分
二度三十五分	二度五十七分	三度六分	三度八分	二度五十一分	二度五十一分	二度五十八分
二度五十五分	三度三十四分	三度三十八分	三度三十二分	三度三十七分	二度五十七分	二度五十八分
三度三十五分	三度四十四分	四度二十八分	四度二十二分	三度三十四分	三度三十分	三度三十一分
四度五十分	四度二十四分	四度五十八分	四度五十二分	四度二十四分	三度四十四分	三度四十一分
五度二十一分	五度三十四分	五度三十八分	五度三十二分	五度三十四分	四度二十四分	四度二十一分
六度二十一分	六度三十四分	六度三十八分	六度三十二分	六度三十四分	五度二十四分	五度二十一分
七度二十一分	七度三十四分	七度三十八分	七度三十二分	七度三十四分	六度二十四分	六度二十一分
八度二十一分	八度三十四分	八度三十八分	八度三十二分	八度三十四分	七度二十四分	七度二十一分
九度二十一分	九度三十四分	九度三十八分	九度三十二分	九度三十四分	八度二十四分	八度二十一分
十度二十一分	十度三十四分	十度三十八分	十度三十二分	十度三十四分	九度二十四分	九度二十一分
十一度二十一分	十一度三十四分	十一度三十八分	十一度三十二分	十一度三十四分	十度二十四分	十度二十一分
十二度二十一分	十二度三十四分	十二度三十八分	十二度三十二分	十二度三十四分	十一度二十四分	十一度二十一分
十三度二十一分	十三度三十四分	十三度三十八分	十三度三十二分	十三度三十四分	十二度二十四分	十二度二十一分
十四度二十一分	十四度三十四分	十四度三十八分	十四度三十二分	十四度三十四分	十三度二十四分	十三度二十一分
十五度二十一分	十五度三十四分	十五度三十八分	十五度三十二分	十五度三十四分	十四度二十四分	十四度二十一分
十六度二十一分	十六度三十四分	十六度三十八分	十六度三十二分	十六度三十四分	十五度二十四分	十五度二十一分
十七度二十一分	十七度三十四分	十七度三十八分	十七度三十二分	十七度三十四分	十六度二十四分	十六度二十一分
十八度二十一分	十八度三十四分	十八度三十八分	十八度三十二分	十八度三十四分	十七度二十四分	十七度二十一分
十九度二十一分	十九度三十四分	十九度三十八分	十九度三十二分	十九度三十四分	十八度二十四分	十八度二十一分
二十度二十一分	二十度三十四分	二十度三十八分	二十度三十二分	二十度三十四分	十九度二十四分	十九度二十一分
二十一度二十一分	二十一度三十四分	二十一度三十八分	二十一度三十二分	二十一度三十四分	二十度二十四分	二十度二十一分
二十二度二十一分	二十二度三十四分	二十二度三十八分	二十二度三十二分	二十二度三十四分	二十一度二十四分	二十一度二十一分
二十三度二十一分	二十三度三十四分	二十三度三十八分	二十三度三十二分	二十三度三十四分	二十二度二十四分	二十二度二十一分
二十四度二十一分	二十四度三十四分	二十四度三十八分	二十四度三十二分	二十四度三十四分	二十三度二十四分	二十三度二十一分
二十五度二十一分	二十五度三十四分	二十五度三十八分	二十五度三十二分	二十五度三十四分	二十四度二十四分	二十四度二十一分
二十六度二十一分	二十六度三十四分	二十六度三十八分	二十六度三十二分	二十六度三十四分	二十五度二十四分	二十五度二十一分
二十七度二十一分	二十七度三十四分	二十七度三十八分	二十七度三十二分	二十七度三十四分	二十六度二十四分	二十六度二十一分
二十八度二十一分	二十八度三十四分	二十八度三十八分	二十八度三十二分	二十八度三十四分	二十七度二十四分	二十七度二十一分
二十九度二十一分	二十九度三十四分	二十九度三十八分	二十九度三十二分	二十九度三十四分	二十八度二十四分	二十八度二十一分
三十度二十一分	三十度三十四分	三十度三十八分	三十度三十二分	三十度三十四分	二十九度二十四分	二十九度二十一分
三十一度二十一分	三十一度三十四分	三十一度三十八分	三十一度三十二分	三十一度三十四分	三十度二十四分	三十度二十一分
三十二度二十一分	三十二度三十四分	三十二度三十八分	三十二度三十二分	三十二度三十四分	三十一度二十四分	三十一度二十一分
三十三度二十一分	三十三度三十四分	三十三度三十八分	三十三度三十二分	三十三度三十四分	三十二度二十四分	三十二度二十一分
三十四度二十一分	三十四度三十四分	三十四度三十八分	三十四度三十二分	三十四度三十四分	三十三度二十四分	三十三度二十一分
三十五度二十一分	三十五度三十四分	三十五度三十八分	三十五度三十二分	三十五度三十四分	三十四度二十四分	三十四度二十一分
三十六度二十一分	三十六度三十四分	三十六度三十八分	三十六度三十二分	三十六度三十四分	三十五度二十四分	三十五度二十一分
三十七度二十一分	三十七度三十四分	三十七度三十八分	三十七度三十二分	三十七度三十四分	三十六度二十四分	三十六度二十一分
三十八度二十一分	三十八度三十四分	三十八度三十八分	三十八度三十二分	三十八度三十四分	三十七度二十四分	三十七度二十一分
三十九度二十一分	三十九度三十四分	三十九度三十八分	三十九度三十二分	三十九度三十四分	三十八度二十四分	三十八度二十一分
四十度二十一分	四十度三十四分	四十度三十八分	四十度三十二分	四十度三十四分	三十九度二十四分	三十九度二十一分
四十一度二十一分	四十一度三十四分	四十一度三十八分	四十一度三十二分	四十一度三十四分	四十度二十四分	四十度二十一分
四十二度二十一分	四十二度三十四分	四十二度三十八分	四十二度三十二分	四十二度三十四分	四十一度二十四分	四十一度二十一分
四十三度二十一分	四十三度三十四分	四十三度三十八分	四十三度三十二分	四十三度三十四分	四十二度二十四分	四十二度二十一分
四十四度二十一分	四十四度三十四分	四十四度三十八分	四十四度三十二分	四十四度三十四分	四十三度二十四分	四十三度二十一分
四十五度二十一分	四十五度三十四分	四十五度三十八分	四十五度三十二分	四十五度三十四分	四十四度二十四分	四十四度二十一分
四十六度二十一分	四十六度三十四分	四十六度三十八分	四十六度三十二分	四十六度三十四分	四十五度二十四分	四十五度二十一分
四十七度二十一分	四十七度三十四分	四十七度三十八分	四十七度三十二分	四十七度三十四分	四十六度二十四分	四十六度二十一分
四十八度二十一分	四十八度三十四分	四十八度三十八分	四十八度三十二分	四十八度三十四分	四十七度二十四分	四十七度二十一分
四十九度二十一分	四十九度三十四分	四十九度三十八分	四十九度三十二分	四十九度三十四分	四十八度二十四分	四十八度二十一分
五十度二十一分	五十度三十四分	五十度三十八分	五十度三十二分	五十度三十四分	四十九度二十四分	四十九度二十一分
五十一度二十一分	五十一度三十四分	五十一度三十八分	五十一度三十二分	五十一度三十四分	五十度二十四分	五十度二十一分
五十二度二十一分	五十二度三十四分	五十二度三十八分	五十二度三十二分	五十二度三十四分	五十一度二十四分	五十一度二十一分
五十三度二十一分	五十三度三十四分	五十三度三十八分	五十三度三十二分	五十三度三十四分	五十二度二十四分	五十二度二十一分
五十四度二十一分	五十四度三十四分	五十四度三十八分	五十四度三十二分	五十四度三十四分	五十三度二十四分	五十三度二十一分
五十五度二十一分	五十五度三十四分	五十五度三十八分	五十五度三十二分	五十五度三十四分	五十四度二十四分	五十四度二十一分
五十六度二十一分	五十六度三十四分	五十六度三十八分	五十六度三十二分	五十六度三十四分	五十五度二十四分	五十五度二十一分
五十七度二十一分	五十七度三十四分	五十七度三十八分	五十七度三十二分	五十七度三十四分	五十六度二十四分	五十六度二十一分
五十八度二十一分	五十八度三十四分	五十八度三十八分	五十八度三十二分	五十八度三十四分	五十七度二十四分	五十七度二十一分
五十九度二十一分	五十九度三十四分	五十九度三十八分	五十九度三十二分	五十九度三十四分	五十八度二十四分	五十八度二十一分
六十度二十一分	六十度三十四分	六十度三十八分	六十度三十二分	六十度三十四分	五十九度二十四分	五十九度二十一分
					六十度二十四分	六十度二十一分

北

黄道

南

金星黃道南北緯度立成

自行定度	小輪心定度	南					
八十一度	初度	八度	十度	十二度	十四度	十六度	十八度
八十四度	二度六分	二度二分	二度八分	二度八分	二度八分	二度八分	二度八分
八十七度	一度四十分	一度四十七分	一度五十分	一度五十三分	一度五十五分	一度五十七分	一度五十九分
九十度	一度三十分	一度二十七分	一度二十分	一度一十九分	一度一十八分	一度一十七分	一度一十六分
九十三度	一度一十分	一度八分	一度一十分	一度一十分	一度一十分	一度一十分	一度一十分
九十六度	一度一十分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度一十分
九十九度	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分
一百二度	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分
一百五度	初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分
一百八度	初度二十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分
一百一十度	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分
一百一十三度	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分
一百一十六度	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分
一百一十九度	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分
一百二十二度	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分
一百二十五度	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分
一百二十八度	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分
一百三十一度	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分
一百三十四度	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分
一百三十七度	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分
一百四十度	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分	初度一十分

南 黃道 北

北		道		黃			
三十度	二十八度	二十六度	二十四度	二十二度	二十度	十八度	十六度	十四度
二度二十分	二度八分	一度四十分	一度二十分	初度四十分	初度七分	初度三十分	初度五十分	一度二十分
一度二十五分	二度五分	一度四十分	一度二十分	初度五十分	初度二十分	初度二分	初度四十分	初度四十八分
二度六分	二度一分	一度四十六分	一度二十分	一度二分	初度三十分	初度七分	初度四十分	初度三十九分
一度五十八分	一度五十分	一度四十六分	一度二十分	一度二分	初度四十分	初度二十分	初度三十分	初度二十分
一度四十八分	一度四十分	一度四十分	一度三十分	一度二分	初度五十分	初度三十分	初度二十分	初度一分
一度三十九分	一度四十分	一度三十分	一度二十分	一度二分	一度四十分	初度四十分	初度二十分	初度五十分
一度二十九分	一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度二分	一度八分	初度四十分	初度二十分	初度五十分
一度二十九分	一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度二分	一度九分	一度二分	初度四十分	初度三十分
一度二十九分	一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度二分	一度十分	一度二分	一度二分	初度四十分
一度九分	一度九分	一度二十分	一度二十分	一度二分	一度十分	一度二分	一度二分	初度五十分
初度八十分	一度九分	一度二十分	一度二十分	一度二分	一度十分	一度二分	一度二分	一度二分
初度七十分	一度〇分	一度九分	一度二十分	一度二分	一度十分	一度二分	一度二分	一度二分
初度六十分	初度五十分	一度二分	一度九分	一度二分	一度十分	一度二分	一度二分	一度二分
初度四十分	初度三十分	初度二十分	一度二分	一度二分	一度十分	一度二分	一度二分	一度二分
初度二十分	初度二十分	初度二十分	初度四十分	一度二分	一度八分	一度二分	一度二分	一度二分
道	黃							北

自行定度	三十二度	三十四度	三十六度	三十八度	四十度	四十二度	四十四度	四十六度
八十一度	二度三十一分	二度三十三分	二度三十五分	二度三十七分	二度三十九分	一度四十一分	一度四十三分	初度四十五分
八十四度	二度三十一分	二度三十三分	二度三十五分	一度五十七分	一度五十九分	一度五十五分	初度五十一分	初度五十七分
八十七度	二度八分	二度二分	一度五十六分	一度五十四分	一度五十二分	一度五十分	初度五十八分	初度五十四分
九十度	一度五十六分	一度五十四分	一度五十二分	一度五十分	一度四十八分	一度四十六分	初度五十五分	初度五十一分
九十三度	一度四十四分	一度四十二分	一度四十分	一度三十八分	一度三十六分	一度三十四分	初度五十二分	初度四十八分
九十六度	一度三十五分	一度三十三分	一度三十一分	一度二十九分	一度二十七分	一度二十五分	初度四十九分	初度四十五分
九十九度	一度二十六分	一度二十四分	一度二十二分	一度二十分	一度一十八分	一度一十六分	初度四十六分	初度四十二分
一百二度	一度一十七分	一度一十五分	一度一十三分	一度一十一分	一度九分	一度七分	初度四十三分	初度三十九分
一百五度	一度八分	一度六分	一度四分	一度二分	一度分	初度五十八分	初度四十分	初度三十六分
一百八度	初度五十九分	初度五十七分	初度五十五分	初度五十三分	初度五十一分	初度四十九分	初度三十七分	初度三十三分
一百十度	初度五十分	初度四十八分	初度四十六分	初度四十四分	初度四十二分	初度四十分	初度三十四分	初度三十分
一百十四度	初度四十一分	初度三十九分	初度三十七分	初度三十五分	初度三十三分	初度三十一分	初度二十七分	初度二十三分
一百十七度	初度三十二分	初度三十分	初度二十八分	初度二十六分	初度二十四分	初度二十二分	初度二十分	初度一十七分
一百二十度	初度二十三分	初度二十一分	初度一十九分	初度一十七分	初度一十五分	初度一十三分	初度一十一分	初度九分
一百二十三度	初度一十四分	初度一十二分	初度一十分	初度八分	初度六分	初度四分	初度二分	初度分
一百二十六度	初度五分	初度三分	初度分	初度分	初度分	初度分	初度分	初度分
一百二十度	初度分	初度分	初度分	初度分	初度分	初度分	初度分	初度分

南

四十八度	五十度	五十二度	五十四度	五十六度	五十八度	六十度
初度二十分	初度一十分	初度三十六分	初度〇分	一度二十分	一度四十二分	一度五十六分
初度一分	初度一十七分	初度四十七分	一度九分	一度二十六分	一度三十九分	一度四十九分
初度六分	初度二十九分	初度五十七分	一度一十三分	一度二十六分	一度三十四分	一度四十分
初度七分	初度三十一分	一度四分	一度一十七分	一度二十五分	一度三十分	一度三十二分
初度八分	初度三十五分	一度六分	一度一十五分	一度二十分	一度二十二分	一度二十二分
初度六分	初度四十九分	一度八分	一度二十三分	一度二十分	一度二十六分	一度二十三分
初度五分	初度五十分	一度九分	一度二十一分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度四分	初度五十五分	一度九分	一度二十一分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度二分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度一分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度〇分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度一分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度二分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度三分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度四分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度五分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度六分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度七分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度八分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度九分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度一十分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度一十一分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度一十二分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度一十三分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度一十四分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度一十五分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度一十六分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度一十七分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度一十八分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度一十九分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度二十分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度二十一分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度二十二分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度二十三分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度二十四分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度二十五分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度二十六分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度二十七分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度二十八分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度二十九分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度三十分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度三十一分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度三十二分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度三十三分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度三十四分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度三十五分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度三十六分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度三十七分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度三十八分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度三十九分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度四十分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度四十一分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度四十二分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度四十三分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度四十四分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度四十五分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度四十六分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度四十七分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度四十八分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度四十九分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度五十分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度五十一分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度五十二分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度五十三分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度五十四分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度五十五分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度五十六分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度五十七分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度五十八分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度五十九分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分
初度六十分	初度五十五分	一度一分	一度二十分	一度二十分	一度二十六分	一度三十分

南 黃道 北

黃道 南

水星黃道南北緯度立成

自行定度	小輪心定	度		南			
初度	初度	二度	四度	六度	八度	十度	十二度
一度 四十 五分	初度 四十 五分	一度 二分	一度 十六分	一度 二十七分	一度 三十五分	一度 二十八分	一度 四十四分
三度	六度						
一度 五十 九分	一度 一十六分	一度 三十分	一度 四十三分	一度 五十九分	一度 四十四分	一度 四十六分	一度 四十八分
六度							
一度 一十 五分	一度 三十一分	一度 四十二分	一度 五十三分	一度 五十九分	二度 四分	一度 五十三分	一度 五十二分
九度							
一度 二十 九分	一度 四十一分	一度 五十六分	二度 一分	二度 〇分	二度 六分	二度 〇分	一度 五十四分
十二度							
一度 四十 五分	一度 五十分	二度 一分	二度 六分	二度 九分	二度 一十分	二度 〇分	一度 五十三分
十五度							
一度 五十 八分	二度 一分	二度 二分	二度 六分	二度 一十分	二度 一十分	一度 五十九分	一度 四十八分
十八度							
二度 一十分	二度 一十九分	二度 二十分	二度 二十分	二度 二十分	二度 二十分	一度 五十五分	一度 五十二分
二十一度							
二度 二十分	二度 二十九分	二度 三十分	二度 三十分	二度 三十分	二度 二十分	一度 五十二分	一度 四十九分
二十四度							
二度 三十分	二度 三十九分	二度 四十分	二度 四十分	二度 四十分	二度 三十分	一度 五十分	一度 四十六分
二十七度							
二度 四十分	二度 四十九分	二度 五十分	二度 五十分	二度 五十分	二度 四十分	一度 四十八分	一度 四十三分
三十度							
二度 五十分	二度 五十九分	三度 〇分	三度 〇分	三度 〇分	二度 五十分	一度 四十六分	一度 四十分
三十三度							
三度 〇分	三度 〇分	三度 〇分	三度 〇分	三度 〇分	二度 五十分	一度 四十五分	一度 三十六分
三十六度							
三度 〇分	三度 〇分	三度 〇分	三度 〇分	三度 〇分	二度 五十分	一度 四十三分	一度 三十二分
三十九度							
三度 〇分	三度 〇分	三度 〇分	三度 〇分	三度 〇分	二度 五十分	一度 四十二分	一度 三十一分
四十二度							
三度 〇分	三度 〇分	三度 〇分	三度 〇分	三度 〇分	二度 五十分	一度 四十二分	一度 三十一分
北	道	黃	南				

			南					
三十度 初度 五分 四十	二十八度 一度 分 七	二十六度 一度 三分 二十	二十四度 一度 六分 三十	二十二度 一度 八分 四十	二十度 一度 五分 四十	十八度 一度 六分 四十	十六度 一度 五分 四十	十四度 一度 四分 四十
初度 一分 三十	初度 分 三十	一度 六分	一度 一分 二十	一度 一分 三十	一度 六分 三十	一度 二分 四十	一度 四分 四十	一度 六分 四十
初度 五分 二十	初度 二分 三十	初度 九分 四十	一度 分 五	一度 七分 一十	一度 五分 二十	一度 五分 三十	一度 二分 四十	一度 七分 四十
初度 分 一	初度 三分 一十	初度 二分 三十	初度 八分 四十	一度 分 三	一度 四分 一十	一度 九分 二十	一度 九分 三十	一度 六分 四十
初度 五分 一十	初度 分 八	初度 分 一十	初度 九分 二十	初度 五分 四十	初度 八分 五十	一度 六分 一十	一度 分 三十	一度 分 四十
初度 八分 二十	初度 四分 二十	初度 分 七	初度 一分 二十	初度 八分 二十	初度 二分 四十	一度 分 四	一度 分 二十	一度 四分 三十
初度 分 四十	初度 一分 四十	初度 五分 二十	初度 八分	初度 一分 二十	初度 六分 二十	初度 一分 五十	一度 九分	一度 七分 二十
初度 二分 五十	初度 九分 五十	初度 五分 四十	初度 九分 二十	初度 一分 二十	初度 七分	初度 二分 三十	初度 四分 五十	一度 四分 一十
一度 分 一	一度 四分 一十	一度 分 一	初度 八分 四十	初度 分 三十	初度 二分 一十	初度 三分 一十	初度 九分 五十	初度 四分 五十
一度 二分 一十	一度 分 二十	一度 一分 二十	一度 分 九	初度 二分 五十	初度 四分 三十	初度 分 六	初度 分 二十	初度 四分 四十
一度 一分 二十	一度 五分 四十	一度 八分 三十	一度 分 二十	一度 三分 一十	初度 六分 五十	初度 七分 二十	初度 分 一	初度 七分 三十
一度 六分 二十	一度 八分 五十	一度 五分 五十	一度 分 五十	一度 六分 三十	一度 分 二十	初度 分 五十	初度 二分 二十	初度 分 五
一度 九分 二十	二度 分 四	二度 分 八	二度 分 八	一度 七分 五十	二度 三分 四十	一度 五分 一十	初度 七分 四十	初度 八分 一十
一度 分 三十	二度 三分 一十	二度 分 二十	二度 五分 二十	二度 九分 一十	二度 分 七	一度 一分 四十	一度 四分 一十	初度 五分 四十
一度 六分 二十	二度 分 二十	二度 分 三十	二度 分 四十	二度 九分 三十	二度 二分 三十	二度 分 八	一度 二分 四十	一度 二分 二十
		北						

日行度	黃道					北	
三度初度	三十二度初度	三十三度初度	三十四度初度	三十五度初度	三十六度初度	四十西度初度	四十二度初度
三度	初度一分 五十	初度一分 二十	初度一分 五十	初度一分 二十	初度一分 三十	一度一分 四十	一度一分 三十
六度	初度一分 八	初度一分 二十	初度一分 四十	一度一分 八	一度一分 四十	一度一分 四十	一度一分 四十
九度	初度一分 七	初度一分 二十	初度一分 三十	一度一分 一十	一度一分 五十	一度一分 四十	一度一分 四十
十二度	初度一分 二十	初度一分 四十	一度一分 六	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 四十	一度一分 四十
十五度	初度一分 三十	初度一分 五十	一度一分 一十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
十八度	初度一分 四十	一度一分 二	一度一分 一十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
二十一度	初度一分 五十	一度一分 一十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
二十四度	一度一分 八	一度一分 一十	一度一分 一十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
二十七度	一度一分 一十	一度一分 一十	一度一分 一十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
三十度	一度一分 二十	一度一分 一十	一度一分 一十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
三十三度	一度一分 二十	一度一分 一十	一度一分 一十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
三十六度	一度一分 二十	一度一分 一十	一度一分 一十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
三十九度	一度一分 二十	一度一分 一十	一度一分 一十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
四十二度	一度一分 五	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
四十五度	初度一分 四十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
四十八度	初度一分 三十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
五十一度	初度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
五十四度	初度一分 一十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
五十七度	初度一分	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
六十度	初度一分 九十	一度一分 一十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
六十三度	初度一分 八十	一度一分	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
六十六度	初度一分 七十	初度一分 九十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
六十九度	初度一分 六十	初度一分 八十	一度一分	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
七十二度	初度一分 五十	初度一分 七十	初度一分 九十	一度一分 二十	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
七十五度	初度一分 四十	初度一分 六十	初度一分 八十	一度一分	一度一分 二十	一度一分 三十	一度一分 三十
七十八度	初度一分 三十	初度一分 五十	初度一分 七十	初度一分 九十	一度一分	一度一分 三十	一度一分 三十
八十一度	初度一分 二十	初度一分 四十	初度一分 六十	初度一分 八十	初度一分 九十	一度一分 三十	一度一分 三十
八十四度	初度一分 一十	初度一分 三十	初度一分 五十	初度一分 七十	初度一分 八十	一度一分 三十	一度一分 三十
八十七度	初度一分	初度一分 二十	初度一分 四十	初度一分 六十	初度一分 七十	一度一分 三十	一度一分 三十
九十度	初度一分 九十	初度一分 一十	初度一分 三十	初度一分 五十	初度一分 六十	一度一分 三十	一度一分 三十
北						黃道	

	黃道					
六十度 初度 五分 四十	五十八度 初度 四分 二十	五十六度 初度 三分 四十	五十四度 初度 二分 三十	五十二度 初度 五分 五十	五十度 一度 八分 一十	四十八度 一度 二分 三十
一度 分 三	初度 一分 四十	初度 二分 一十	初度 四分 一十	初度 四分 四十	一度 分 八	一度 六分 二十
一度 一分 二十	一度 分	初度 分 三十	初度 分 一	初度 九分 二十	初度 七分 五十	一度 七分 一十
一度 九分 三十	一度 八分 一十	初度 八分 四十	初度 分 二十	初度 五分 一十	初度 五分 四十	一度 分 九
一度 九分 五十	一度 九分 三十	一度 分 九	初度 分 四十	初度 分 四	初度 八分 二十	初度 五分 五十
二度 四分 一十	一度 六分 五十	一度 六分 二十	初度 七分 五十	初度 一分 二十	初度 二分 一十	初度 一分 四十
二度 九分 二十	二度 三分 一十	一度 四分 四十	一度 六分 一十	初度 九分 三十	初度 分 五	初度 六分 二十
二度 四分 四十	二度 分 三十	二度 分 四	一度 七分 三十	一度 分	初度 五分 二十	初度 分 七
二度 五分 五十	二度 四分 四十	二度 分 二十	一度 四分 五十	一度 九分 一十	初度 四分 四十	初度 一分 一十
三度 分 八	三度 分	二度 九分 三十	二度 五分 一十	一度 分 四十	一度 分 六	初度 二分 三十
三度 九分 一十	三度 四分 一十	二度 七分 二十	二度 六分 三十	二度 分 一	一度 八分 二十	初度 四分 五十
三度 七分 二十	三度 六分 二十	三度 二分 一十	二度 四分 五十	二度 四分 二十	一度 二分 五十	一度 八分 一十
三度 九分 二十	三度 二分 三十	三度 四分 二十	三度 二分 一十	二度 四分 四十	二度 五分 一十	一度 一分 四十
三度 分 三十	三度 九分 三十	三度 五分 三十	三度 七分 二十	三度 分 三	二度 八分 三十	二度 分 七
三度 六分 二十	三度 二分 四十	三度 四分 四十	三度 分 四十	三度 二分 二十	三度 分 一	二度 四分 三十
						南

水星黃道南北緯度立成

南　黃道　北

自行定度	小輪初度	心定度	黃道南北	六度	八度	十度	十二度
四十二度	二度五十分	二度三十分	初度二十分	一度二十分	初度四十分	初度五十分	一度初分
四十五度	二度四十分	二度二十分	一度四十分	一度四十分	一度二十分	初度二十分	一度八分
四十八度	二度三十分	二度一十分	初度三十分	初度二十分	初度一十分	初度二十分	一度四十分
五十一度	二度二十分	一度三十分	初度二十分	初度四十分	初度一十分	初度五十分	二度二十分
五十四度	一度四十分	一度八分	一度二十分	初度二十分	初度三十分	一度二十分	二度九分
五十七度	一度二十分	初度三十分	一度八分	一度五十分	一度二十分	一度七分	二度分
六十度	初度四十分	初度一十分	一度二十分	一度二十分	一度三十分	一度八分	二度八分
六十三度	初度二十分	初度三十分	一度三十分	一度二十分	一度三十分	一度三十分	二度一分
六十六度	初度一十分	初度一十分	一度四十分	一度二十分	一度三十分	一度三十分	二度一分
六十九度	初度四十分	一度一十分	一度五十分	一度二十分	一度三十分	一度三十分	二度一分
七十二度	一度三分	一度二十分	二度五分	一度二十分	一度三十分	一度三十分	二度一分
七十五度	一度一十分	一度四十分	二度八分	一度二十分	一度三十分	一度三十分	二度一分
七十八度	一度二十分	一度五十分	二度五分	一度二十分	一度三十分	一度三十分	二度一分
八十一度	一度三十分	二度一十分	二度五分	一度二十分	一度三十分	一度三十分	二度一分

北

北

十四度一十二分	十五度一十四分	十六度一十六分	十七度二分	十八度二分	十九度二分	二十度二分	二十一度二分	二十二度二分
一度二十六分	一度二十八分	一度三十分	一度三十二分	一度三十四分	一度三十六分	一度三十八分	一度四十分	一度四十二分
一度四十分	一度四十二分	一度四十四分	一度四十六分	一度四十八分	一度五十分	一度五十二分	一度五十四分	一度五十六分
一度五十四分	一度五十六分	一度五十八分	二度一分	二度一分	二度一分	二度一分	二度一分	二度一分
二度一分	二度一分	二度一

自行定度	北	黄道				
四十二度 四十五度	三十二度一度五分 初度四十九分	三十四度初度四十一分 初度二十分	三十六度初度二十四分 初度一十分	三十八度初度一十一分 初度九分一十分	四十度初度三十七分 一度五分	四十二度一度二分 一度四分三十分
四十八度 五十一度	初度三十分 初度二十分	初度五分 初度三十五分	初度四十一分 一度五十分	一度二十二分 一度五分	一度八分 二度分四十分	二度一十分 二度三分三十分
五十四度 五十七度	初度二十七分 一度分〇	一度八分 一度四十三分	一度五十分 二度四十分	二度四分 二度四十分	二度二十分 二度四十分	二度五十分 三度二分三十分
六十度 六十三度	一度三十三分 二度五分	二度一十分 二度三十分	二度三十分 二度五十分	二度五十分 三度一十分	三度一十分 三度三十分	三度四十分 三度五十分
六十六度 六十九度	二度三十一分 二度五十分	二度五十分 三度一十分	三度一十分 三度二十分	三度二十分 三度三十分	三度三十分 三度四十分	三度五十分 四度一十分
七十二度 七十五度	二度五十分 三度四分	三度二十分 三度三十分	三度三十分 三度四十分	三度四十分 三度五十分	三度五十分 四度一十分	四度二十分 四度三十分
七十八度 八十一度	三度二十分 三度三十分	三度四十分 三度五十分	三度五十分 四度一十分	四度一十分 四度二十分	四度二十分 四度三十分	四度四十分 四度五十分
	三度三十分 三度四十分	四度一十分 四度二十分	四度二十分 四度三十分	四度三十分 四度四十分	四度四十分 四度五十分	四度五十分 五度一十分
	三度四十分 三度五十分	四度二十分 四度三十分	四度三十分 四度四十分	四度四十分 四度五十分	四度五十分 五度一十分	五度一十分 五度二十分
	三度五十分 四度一十分	四度三十分 四度四十分	四度四十分 四度五十分	四度五十分 五度一十分	五度一十分 五度二十分	五度二十分 五度三十分
	四度一十分 四度二十分	四度四十分 四度五十分	四度五十分 五度一十分	五度一十分 五度二十分	五度二十分 五度三十分	五度三十分 五度四十分
	四度二十分 四度三十分	四度五十分 五度一十分	五度一十分 五度二十分	五度二十分 五度三十分	五度三十分 五度四十分	五度四十分 五度五十分
	四度三十分 四度四十分	五度一十分 五度二十分	五度二十分 五度三十分	五度三十分 五度四十分	五度四十分 五度五十分	五度五十分 六度一十分
	四度四十分 四度五十分	五度二十分 五度三十分	五度三十分 五度四十分	五度四十分 五度五十分	五度五十分 六度一十分	六度一十分 六度二十分
	四度五十分 五度一十分	五度三十分 五度四十分	五度四十分 五度五十分	五度五十分 六度一十分	六度一十分 六度二十分	六度二十分 六度三十分
	五度一十分 五度二十分	五度四十分 五度五十分	五度五十分 六度一十分	六度一十分 六度二十分	六度二十分 六度三十分	六度三十分 六度四十分
	五度二十分 五度三十分	五度五十分 六度一十分	六度一十分 六度二十分	六度二十分 六度三十分	六度三十分 六度四十分	六度四十分 六度五十分
	五度三十分 五度四十分	六度一十分 六度二十分	六度二十分 六度三十分	六度三十分 六度四十分	六度四十分 六度五十分	六度五十分 七度一十分
	五度四十分 五度五十分	六度二十分 六度三十分	六度三十分 六度四十分	六度四十分 六度五十分	六度五十分 七度一十分	七度一十分 七度二十分
	五度五十分 六度一十分	六度三十分 六度四十分	六度四十分 六度五十分	六度五十分 七度一十分	七度一十分 七度二十分	七度二十分 七度三十分
	六度一十分 六度二十分	六度四十分 六度五十分	六度五十分 七度一十分	七度一十分 七度二十分	七度二十分 七度三十分	七度三十分 七度四十分
	六度二十分 六度三十分	六度五十分 七度一十分	七度一十分 七度二十分	七度二十分 七度三十分	七度三十分 七度四十分	七度四十分 七度五十分
	六度三十分 六度四十分	七度一十分 七度二十分	七度二十分 七度三十分	七度三十分 七度四十分	七度四十分 七度五十分	七度五十分 八度一十分
	六度四十分 六度五十分	七度二十分 七度三十分	七度三十分 七度四十分	七度四十分 七度五十分	七度五十分 八度一十分	八度一十分 八度二十分
	六度五十分 七度一十分	七度三十分 七度四十分	七度四十分 七度五十分	七度五十分 八度一十分	八度一十分 八度二十分	八度二十分 八度三十分
	七度一十分 七度二十分	七度四十分 七度五十分	七度五十分 八度一十分	八度一十分 八度二十分	八度二十分 八度三十分	八度三十分 八度四十分
	七度二十分 七度三十分	七度五十分 八度一十分	八度一十分 八度二十分	八度二十分 八度三十分	八度三十分 八度四十分	八度四十分 八度五十分
	七度三十分 七度四十分	八度一十分 八度二十分	八度二十分 八度三十分	八度三十分 八度四十分	八度四十分 八度五十分	八度五十分 九度一十分
	七度四十分 七度五十分	八度二十分 八度三十分	八度三十分 八度四十分	八度四十分 八度五十分	八度五十分 九度一十分	九度一十分 九度二十分
	七度五十分 八度一十分	八度三十分 八度四十分	八度四十分 八度五十分	八度五十分 九度一十分	九度一十分 九度二十分	九度二十分 九度三十分
	八度一十分 八度二十分	八度四十分 八度五十分	八度五十分 九度一十分	九度一十分 九度二十分	九度二十分 九度三十分	九度三十分 九度四十分
	八度二十分 八度三十分	八度五十分 九度一十分	九度一十分 九度二十分	九度二十分 九度三十分	九度三十分 九度四十分	九度四十分 九度五十分
	八度三十分 八度四十分	九度一十分 九度二十分	九度二十分 九度三十分	九度三十分 九度四十分	九度四十分 九度五十分	九度五十分 十度一十分
	八度四十分 八度五十分	九度二十分 九度三十分	九度三十分 九度四十分	九度四十分 九度五十分	九度五十分 十度一十分	十度一十分 十度二十分
	八度五十分 九度一十分	九度三十分 九度四十分	九度四十分 九度五十分	九度五十分 十度一十分	十度一十分 十度二十分	十度二十分 十度三十分
	九度一十分 九度二十分	九度四十分 九度五十分	九度五十分 十度一十分	十度一十分 十度二十分	十度二十分 十度三十分	十度三十分 十度四十分
	九度二十分 九度三十分	九度五十分 十度一十分	十度一十分 十度二十分	十度二十分 十度三十分	十度三十分 十度四十分	十度四十分 十度五十分
	九度三十分 九度四十分	十度一十分 十度二十分	十度二十分 十度三十分	十度三十分 十度四十分	十度四十分 十度五十分	十度五十分 十一度一十分
	九度四十分 九度五十分	十度二十分 十度三十分	十度三十分 十度四十分	十度四十分 十度五十分	十度五十分 十一度一十分	十一度一十分 十一度二十分
	九度五十分 十度一十分	十度三十分 十度四十分	十度四十分 十度五十分	十度五十分 十一度一十分	十一度一十分 十一度二十分	十一度二十分 十一度三十分
	十度一十分 十度二十分	十度四十分 十度五十分	十度五十分 十一度一十分	十一度一十分 十一度二十分	十一度二十分 十一度三十分	十一度三十分 十一度四十分
	十度二十分 十度三十分	十度五十分 十一度一十分	十一度一十分 十一度二十分	十一度二十分 十一度三十分	十一度三十分 十一度四十分	十一度四十分 十一度五十分
	十度三十分 十度四十分	十一度一十分 十一度二十分	十一度二十分 十一度三十分	十一度三十分 十一度四十分	十一度四十分 十一度五十分	十一度五十分 十二度一十分
	十度四十分 十度五十分	十一度二十分 十一度三十分	十一度三十分 十一度四十分	十一度四十分 十一度五十分	十一度五十分 十二度一十分	十二度一十分 十二度二十分
	十度五十分 十一度一十分	十一度三十分 十一度四十分	十一度四十分 十一度五十分	十一度五十分 十二度一十分	十二度一十分 十二度二十分	十二度二十分 十二度三十分
	十一度一十分 十一度二十分	十一度四十分 十一度五十分	十一度五十分 十二度一十分	十二度一十分 十二度二十分	十二度二十分 十二度三十分	十二度三十分 十二度四十分
	十一度二十分 十一度三十分	十一度五十分 十二度一十分	十二度一十分 十二度二十分	十二度二十分 十二度三十分	十二度三十分 十二度四十分	十二度四十分 十二度五十分
	十一度三十分 十一度四十分	十二度一十分 十二度二十分	十二度二十分 十二度三十分	十二度三十分 十二度四十分	十二度四十分 十二度五十分	十二度五十分 十三度一十分
	十一度四十分 十一度五十分	十二度二十分 十二度三十分	十二度三十分 十二度四十分	十二度四十分 十二度五十分	十二度五十分 十三度一十分	十三度一十分 十三度二十分
	十一度五十分 十二度一十分	十二度三十分 十二度四十分	十二度四十分 十二度五十分	十二度五十分 十三度一十分	十三度一十分 十三度二十分	十三度二十分 十三度三十分
	十二度一十分 十二度二十分	十二度四十分 十二度五十分	十二度五十分 十三度一十分	十三度一十分 十三度二十分	十三度二十分 十三度三十分	十三度三十分 十三度四十分
	十二度二十分 十二度三十分	十二度五十分 十三度一十分	十三度一十分 十三度二十分	十三度二十分 十三度三十分	十三度三十分 十三度四十分	十三度四十分 十三度五十分
	十二度三十分 十二度四十分	十三度一十分 十三度二十分	十三度二十分 十三度三十分	十三度三十分 十三度四十分	十三度四十分 十三度五十分	十三度五十分 十四度一十分
	十二度四十分 十二度五十分	十三度二十分 十三度三十分	十三度三十分 十三度四十分	十三度四十分 十三度五十分	十三度五十分 十四度一十分	十四度一十分 十四度二十分
	十二度五十分 十三度一十分	十三度三十分 十三度四十分	十三度四十分 十三度五十分	十三度五十分 十四度一十分	十四度一十分 十四度二十分	十四度二十分 十四度三十分
	十三度一十分 十三度二十分	十三度四十分 十三度五十分	十三度五十分 十四度一十分	十四度一十分 十四度二十分	十四度二十分 十四度三十分	十四度三十分 十四度四十分
	十三度二十分 十三度三十分	十三度五十分 十四度一十分	十四度一十分 十四度二十分	十四度二十分 十四度三十分	十四度三十分 十四度四十分	十四度四十分 十四度五十分
	十三度三十分 十三度四十分	十四度一十分 十四度二十分	十四度二十分 十四度三十分	十四度三十分 十四度四十分	十四度四十分 十四度五十分	十四度五十分 十五度一十分
	十三度四十分 十三度五十分	十四度二十分 十四度三十分	十四度三十分 十四度四十分	十四度四十分 十四度五十分	十四度五十分 十五度一十分	十五度一十分 十五度二十分
	十三度五十分 十四度一十分	十四度三十分 十四度四十分	十四度四十分 十四度五十分	十四度五十分 十五度一十分	十五度一十分 十五度二十分	十五度二十分 十五度三十分
	十四度一十分 十四度二十分	十四度四十分 十四度五十分	十四度五十分 十五度一十分	十五度一十分 十五度二十分	十五度二十分 十五度三十分	十五度三十分 十五度四十分
	十四度二十分 十四度三十分	十四度五十分 十五度一十分	十五度一十分 十五度二十分	十五度二十分 十五度三十分	十五度三十分 十五度四十分	十五度四十分 十五度五十分
	十四度三十分 十四度四十分	十五度一十分 十五度二十分	十五度二十分 十五度三十分	十五度三十分 十五度四十分	十五度四十分 十五度五十分	十五度五十分 十六度一十分
	十四度四十分 十四度五十分	十五度二十分 十五度三十分	十五度三十分 十五度四十分	十五度四十分 十五度五十分	十五度五十分 十六度一十分	十六度一十分 十六度二十分
	十四度五十分 十五度一十分	十五度三十分 十五度四十分	十五度四十分 十五度五十分	十五度五十分 十六度一十分	十六度一十分 十六度二十分	十六度二十分 十六度三十分
	十五度一十分 十五度二十分	十五度四十分 十五度五十分	十五度五十分 十六度一十分	十六度一十分 十六度二十分	十六度二十分 十六度三十分	十六度三十分 十六度四十分
	十五度二十分 十五度三十分	十五度五十分 十六度一十分	十六度一十分 十六度二十分	十六度二十分 十六度三十分	十六度三十分 十六度四十分	十六度四十分 十六度五十分
	十五度三十分 十五度四十分	十六度一十分 十六度二十分	十六度二十分 十六度三十分	十六度三十分 十六度四十分	十六度四十分 十六度五十分	十六度五十分 十七度一十分
	十五度四十分 十五度五十分	十六度二十分 十六度三十分	十六度三十分 十六度四十分	十六度四十分 十六度五十分	十六度五十分 十七度一十分	十七度一十分 十七度二十分
	十五度五十分 十六度一十分	十六度三十分 十六度四十分	十六度四十分 十六度五十分	十六度五十分 十七度一十分	十七度一十分 十七度二十分	十七度二十分 十七度三十分
	十六度一十分 十六度二十分	十六度四十分 十六度五十分	十六度五十分 十七度一十分	十七度一十分 十七度二十分	十七度二十分 十七度三十分	十七度三十分 十七度四十分
	十六度二十分 十六度三十分	十六度五十分 十七度一十分	十七度一十分 十七度二十分	十七度二十分 十七度三十分	十七度三十分 十七度四十分	十七度四十分 十七度五十分
	十六度三十分 十六度四十分	十七度一十分 十七度二十分	十七度二十分 十七度三十分	十七度三十分 十七度四十分	十七度四十分 十七度五十分	十七度五十分 十八度一十分
	十六度四十分 十六度五十分	十七度二十分 十七度三十分	十七度三十分 十七度四十分	十七度四十分 十七度五十分	十七度五十分 十八度一十分	十八度一十分 十八度二十分
	十六度五十分 十七度一十分	十七度三十分 十七度四十分	十七度四十分 十七度五十分	十七度五十分 十八度一十分	十八度一十分 十八度二十分	十八度二十分 十八度三十分
	十七度一十分 十七度二十分	十七度四十分 十七度五十分	十七度五十分 十八度一十分	十八度一十分 十八度二十分	十八度二十分 十八度三十分	十八度三十分 十八度四十分
	十七度二十分 十七度三十分	十七度五十分 十八度一十分	十八度一十分 十八度二十分	十八度二十分 十八度三十分	十八度三十分 十八度四十分	十八度四十分 十八度五十分
	十七度三十分 十七度四十分	十八度一十分 十八度二十分	十八度二十分 十八度三十分	十八度三十分 十八度四十分	十八度四十分 十八度五十分	十八度五十分 十九度一十分
	十七度四十分 十七度五十分	十八度二十分 十八度三十分	十八度三十分 十八度四十分	十八度四十分 十八度五十分	十八度五十分 十九度一十分	十九度一十分 十九度二十分
	十七度五十分 十八度一十分	十八度三十分 十八度四十分	十八度四十分 十八度五十分	十八度五十分 十九度一十分	十九度一十分 十九度二十分	十九度二十分 十九度三十分
	十八度一十分 十八度二十分	十八度四十分 十八度五十分	十八度五十分 十九度一十分	十九度一十分 十九度二十分	十九度二十分 十九度三十分	十九度三十分 十九度四十分
	十八度二十分 十八度三十分	十八度五十分 十九度一十分	十九度一十分 十九度二十分	十九度二十分 十九度三十分	十九度三十分 十九度四十分	十九度四十分 十九度五十分
	十八度三十分 十八度四十分	十九度一十分 十九度二十分	十九度二十分 十九度三十分	十九度三十分 十九度四十分	十九度四十分 十九度五十分	十九度五十分 二十度一十分
	十八度四十分 十八度五十分	十九度二十分 十九度三十分	十九度三十分 十九度四十分	十九度四十分 十九度五十分	十九度五十分 二十度一十分	二十度一十分 二十度二十分
	十八度五十分 十九度一十分	十九度三十分 十九度四十分	十九度四十分 十九度五十分	十九度五十分 二十度一十分	二十度一十分 二十度二十分	二十度二十分 二十度三十分
	十九度一十分 十九度二十分	十九度四十分 十九度五十分	十九度五十分 二十度一十分	二十度一十分 二十度二十分	二十度二十分 二十度三十分	二十度三十分 二十度四十分
	十九度二十分 十九度三十分	十九度五十分 二十度一十分	二十度一十分 二十度二十分	二十度二十分 二十度三十分	二十度三十分 二十度四十分	二十度四十分 二十度五十分
	十九度三十分 十九度四十分	二十度一十分 二十度二十分	二十度二十分 二十度三十分	二十度三十分 二十度四十分	二十度四十分 二十度五十分	二十度五十分 二十一度一十分
	十九度四十分 十九度五十分	二十度二十分 二十度三十分	二十度三十分 二十度四十分	二十度四十分 二十度五十分	二十度五十分 二十一度一十分	二十一度一十分 二十一度二十分
	十九度五十分 二十度一十分	二十度三十分 二十度四十分	二十度四十分 二十度五十分	二十度五十分 二十一度一十分	二十一度一十分 二十一度二十分	二十一度二十分 二十一度三十分
	二十度一十分 二十度二十分	二十度四十分 二十度五十分	二十度五十分 二十一度一十分	二十一度一十分 二十一度二十分	二十一度二十分 二十一度三十分	二十一度三十分 二十一度四十分
	二十度二十分 二十度三十分	二十度五十分 二十一度一十分	二十一度一十分 二十一度二十分	二十一度二十分 二十一度三十分	二十一度三十分 二十一度四十分	二十一度四十分 二十一度五十分
	二十度三十分 二十度四十分	二十一度一十分 二十一度二十分	二十一度二十分 二十一度三十分	二十一度三十分 二十一度四十分	二十一度四十分 二十一度五十分	二十一度五十分 二十二度一十分
	二十度四十分 二十度五十分	二十一度二十分 二十一度三十分	二十一度三十分 二十一度四十分	二十一度四十分 二十一度五十分	二十一度五十分 二十二度一十分	二十二度一十分 二十二度二十分
	二十度五十分 二十一度一十分	二十一度三十分 二十一度四十分	二十一度四十分 二十一度五十分	二十一度五十分 二十二度一十分	二十二度一十分 二十二度二十分	二十二度二十分 二十二度三十分
	二十一度一十分 二十一度二十分	二十一度四十分 二十一度五十分	二十一度五十分 二十二度一十分	二十二度一十分 二十二度二十分	二十二度二十分 二十二度三十分	二十二度三十分 二十二度四十分
	二十一度二十分 二十一度三十分	二十一度五十分 二十二度一十分	二十二度一十分 二十二度二十分	二十二度二十分 二十二度三十分	二十二度三十分 二十二度四十分	二十二度四十分 二十二度五十分
	二十一度三十分 二十一度四十分	二十二度一十分 二十二度二十分	二十二度二十分 二十二度三十分	二十二度三十分 二十二度四十分	二十二度四十分 二十二度五十分	二十二度五十分 二十三度一十分
	二十一度四十分 二十一度五十分	二十二度二十分 二十二度三十分	二十二度三十分 二十二度四十分	二十二度四十分 二十二度五十分	二十二度五十分 二十三度一十分	二十三度一十分 二十三度二十分
	二十一度五十分 二十二度一十分	二十二度三十分 二十二度四十分	二十二度四十分 二十二度五十分	二十二度五十分 二十三度一十分	二十三度一十分 二十三度二十分	二十三度二十分 二十三度三十分
	二十二度一十分 二十二度二十分	二十二度四十分 二十二度五十分	二十二度五十分 二十三度一十分	二十三度一十分 二十三度二十分	二十三度二十分 二十三度三十分	二十三度三十分 二十三度四十分
	二十二度二十分 二十二度三十分	二十二度五十分 二十三度一十分	二十三度一十分 二十三度二十分	二十三度二十分 二十三度三十分	二十三度三十分 二十三度四十分	二十三度四十分 二十三度五十分
	二十二度三十分 二十二度四十分	二十三度一十分 二十三度二十分	二十三度二十分 二十三度三十分	二十三度三十分 二十三度四十分	二十三度四十分 二十三度五十分	二十三度五十分 二十四度一十分
	二十二度四十分 二十二度五十分	二十三度二十分 二十三度三十分	二十三度三十分 二十三度四十分	二十三度四十分 二十三度五十分	二十三度五十分 二十四度一十分	二十四度一十分 二十四度二十分
	二十二度五十分 二十三度一十分	二十三度三十分 二十三度四十分	二十三度四十分 二十三度五十分	二十三度五十分 二十四度一十分	二十四度一十分 二十四度二十分	二十四度二十分 二十四度三十分
	二十三度一十分 二十三度二十分	二十三度四十分 二十三度五十分	二十三度五十分 二十四度一十分	二十四度一十分 二十四度二十分	二十四度二十分 二十四度三十分	二十四度三十分 二十四度四十分
	二十三度二十分 二十三度三十分	二十三度五十分 二十四度一十分	二十四度一十分 二十四度二十分	二十四度二十分 二十四度三十分	二十四度三十分 二十四度四十分	二十四度四十分 二十四度五十分
	二十三度三十分 二十三度四十分	二十四度一十分 二十四度二十分	二十四度二十分 二十四度三十分	二十四度三十分 二十四度四十分	二十四度四十分 二十四度五十分	二十四度五十分 二十五度一十分
	二十三度四十分 二十三度五十分	二十四度二十分 二十四度三十分	二十四度三十分 二十四度四十分	二十四度四十分 二十四度五十分	二十四度五十分 二十五度一十分	二十五度一十分 二十五度二十分
	二十三度五十分 二十四度一十分	二十四度三十分 二十四度四十分	二十四度四十分 二十四度五十分	二十四度五十分 二十五度一十分	二十五度一十分 二十五度二十分	二十五度二十分 二十五度三十分
	二十四度一十分 二十四度二十分	二十四度四十分 二十四度五十分	二十四度五十分 二十五度一十分	二十五度一十分 二十五度二十分	二十五度二十分 二十五度三十分	二十五度三十分 二十五度四十分
	二十四度二十分 二十四度三十分	二十四度五十分 二十五度一十分	二十五度一十分 二十五度二十分	二十五度二十分 二十五度三十分	二十五度三十分 二十五度四十分	二十五度四十分 二十五度五十分
	二十四度三十分 二十四度四十分	二十五度一十分 二十五度二十分	二十五度二十分 二十五度三十分	二十五度三十分 二十五度四十分	二十五度四十分 二十五度五十分	二十五度五十分 二十六度一十分
	二十四度四十分 二十四度五十分	二十五度二十分 二十五度三十分	二十五度三十分 二十五度四十分	二十五度四十分 二十五度五十分	二十五度五十分 二十六度一十分	二十六度一十分 二十六度二十分
	二十四度五十分 二十五度一十分	二十五度三十分 二十五度四十分	二十五度四十分 二十五度五十分	二十五度五十分 二十六度一十分	二十六度一十分 二十六度二十分	二十六度二十分 二十六度三十分
	二十五度一十分 二十五度二十分	二十五度四十分 二十五度五十分	二十五度五十分 二十六度一十分	二十六度一十分 二十六度二十分	二十六度二十分 二十六度三十分	二十六度三十分 二十六度四十分
	二十五度二十分 二十五度三十分	二十五度五十分 二十六度一十分	二十六度一十分 二十六度二十分	二十六度二十分 二十六度三十分	二十六度三十分 二十六度四十分	二十六度四十分 二十六度五十分
	二十五度三十分 二十五度四十分	二十六度一十分 二十六度二十分	二十六度二十分 二十六度三十分	二十六度三十分 二十六度四十分	二十六度四十分 二十六度五十分	二十六度五十分 二十七度一十分
	二十五度四十分 二十五度五十分	二十六度二十分 二十六度三十分	二十六度三十分 二十六度四十分	二十六度四十分 二十六度五十分	二十六度五十分 二十七度一十分	二十七度一十分 二十七度二十分
	二十五度五十分 二十六度一十分	二十六度三十分 二十六度四十分	二十六度四十分 二十六度五十分	二十六度五十分 二十七度一十分	二十七度一十分 二十七度二十分	二十七度二十分 二十七度三十分
	二十六度一十分 二十六度二十分	二十六度四十分 二十六度五十分	二十六度五十分 二十七度一十分	二十七度一十分 二十七度二十分	二十七度二十分 二十七度三十分	二十七度三十分 二十七度四十分
	二十六度二十分 二十六度三十分	二十六度五十分 二十七度一十分	二十七度一十分 二十七度二十分	二十七度二十分 二十七度三十分	二十七度三十分 二十七度四十分	二十七度四十分 二十七度五十分
	二十六度三十分 二十六度四十分	二十七度一十分 二十七度二十分	二十七度二十分 二十七度三十分	二十七度三十分 二十七度四十分	二十七度四十分 二十七度五十分	二十七度五十分 二十八度一十分
	二十六度四十分 二十六度五十分	二十七度二十分 二十七度三十分	二十七度三十分 二十七度四十分	二十七度四十分 二十七度五十分	二十七度五十分 二十八度一十分	二十八度一十分 二十八度二十分
	二十六度五十分 二十七度一十分	二十七度三十分 二十七度四十分	二十七度四十分 二十七度五十分	二十七度五十分 二十八度一十分	二十八度一十分 二十八度二十分	二十八度二十分 二十八度三十分
	二十七度一十分 二十七度二十分	二十七度四十分 二十七度五十分	二十七度五十分 二十八度一十分	二十八度一十分 二十八度二十分	二十八度二十分 二十八度三十分	二十八度三十分 二十八度四十分
	二十七度二十分 二十七度三十分	二十七度五十分 二十八度一十分	二十八度一十分 二十八度二十分	二十八度二十分 二十八度三十分	二十八度三十分 二十八度四十分	二十八度四十分 二十八度五十分
	二十七度三十分 二十七度四十分	二十八度一十分 二十八度二十分	二十八度二十分 二十八度三十分	二十八度三十分 二十八度四十分	二十八度四十分 二十八度五十分	二十八度五十分 二十九度一十分
	二十七度四十分 二十七度五十分	二十八度二十分 二十八度三十分	二十八度三十分 二十八度四十分	二十八度四十分 二十八度五十分	二十八度五十分 二十九度一十分	二十九度一十分 二十九度二十分
	二十七度五十分 二十八度一十分	二十八度三十分 二十八度四十分	二十八度四十分 二十八度五十分	二十八度五十分 二十九度一十分	二十九度一十分 二十九度二十分	二十九度二十分 二十九度三十分
	二十八度一十分 二十八度二十分	二十八度四十分 二十八度五十分	二十八度五十分 二十九度一十分	二十九度一十分 二十九度二十分	二十九度二十分 二十九度三十分	二十九度三十分 二十九度四十分
	二十八度二十分 二十八度三十分	二十八度五十分 二十九度一十分	二十九度一十分 二十九度二十分	二十九度二十分 二十九度三十分	二十九度三十分 二十九度四十分	二十九度四十分 二十九度五十分
	二十八度三十分 二十八度四十分	二十九度一十分 二十九度二十分	二十九度二十分 二十九度三十分	二十九度三十分 二十九度四十分	二十九度四十分 二十九度五十分	二十九度五十分 三十度一十分
	二十八度四十分 二十八度五十分	二十九度二十分 二十九度三十分	二十九度三十分 二十九度四十分	二十九度四十分 二十九度五十分	二十九度五十分 三十度一十分	三十度一十分 三十度二十分
	二十八度五十分 二十九度一十分	二十九度三十分 二十九度四十分	二十九度四十分 二十九度五十分	二十九度五十分 三十度一十分	三十度一十分 三十度二十分	三十度二十分 三十度三十分
	二十九度一十分 二十九度二十分	二十九度四十分 二十九度五十分	二十九度五十分 三十度一十分	三十度一十分 三十度二十分	三十度二十分 三十度三十分	三十度三十分 三十度四十分
	二十九度二十分 二十九度三十分	二十九度五十分 三十度一十分	三十度一十分 三十度二十分	三十度二十分 三十度三十分	三十度三十分 三十度四十分	三十度四十分 三十度五十分
	二十九度三十分 二十九度四十分	三十度一十分 三十度二十分	三十度二十分 三十度三十分	三十度三十分 三十度四十分	三十度四十分 三十度五十分	三十度五十分 三十一度一十分
	二十九度四十分 二十九度五十分	三十度二十分 三十度三十分	三十度三十分 三十度四十分	三十度四十分 三十度五十分	三十度五十分 三十一度一十分	三十一度一十分 三十一度二十分
	二十九度五十分 三十度一十分	三十度三十分 三十度四十分	三十度四十分 三十度五十分	三十度五十分 三十一度一十分	三十一度一十分 三十一度二十分	三十一度二十分 三十一度三十分
	三十度一十分 三十度二十分	三十度四十分 三十度五十分	三十度五十分 三十一度一十分	三十一度一十分 三十一度二十分	三十一度二十分 三十一度三十分	三十一度三十分 三十一度四十分
	三十度二十分 三十度三十分	三十度五十分 三十一度一十分	三十一度一十分 三十一度二十分	三十一度二十分 三十一度三十分	三十一度三十分 三十一度四十分	三十一度四十分 三十一度五十分
	三十度三十分 三十度四十分	三十一度一十分 三十一度二十分	三十一度二十分 三十一度三十分	三十一度三十分 三十一度四十分	三十一度四十分 三十一度五十分	三十一度五十分 三十二度一十分
	三十度四十分 三十度五十分	三十一度二十分 三十一度三十分	三十一度三十分 三十一度四十分	三十一度四十分 三十一度五十分	三十一度五十分 三十二度一十分	三十二度一十分 三十二度二十分
	三十度五十分 三十一度一十分	三十一度三十分 三十一度四十分	三十一度四十分 三十一度五十分	三十一度五十分 三十二度一十分	三十二度一十分 三十二度二十分	三十二度二十分 三十二度三十分
	三十一度一十分 三十一度二十分	三十一度四十分 三十一度五十分	三十一度五十分 三十二度一十分	三十二度一十分 三十二度二十分	三十二度二十分 三十二度三十分	三十二度三十分 三十二度四十分
	三十一度二十分 三十一度三十分	三十一度五十分 三十二度一十分	三十二度一十分 三十二度二十分	三十二度二十分 三十二度三十分	三十二度三十分 三十二度四十分	三十二度四十分 三十二度五十分
	三十一度三十分 三十一度四十分	三十二度一十分 三十二度二十分	三十二度二十分 三十二度三十分	三十二度三十分 三十二度四十分	三十二度四十分 三十二度五十分	三十二度五十分 三十三度一十分
	三十一度四十分 三十一度五十分	三十二度二十分 三十二度三十分	三十二度三十分 三十二度四十分	三十二度四十分 三十二度五十分	三十二度五十分 三十三度一十分	三十三度一十分 三十三度二十分
	三十一度五十分 三十二度一十分	三十二度三十分 三十二度四十分	三十二度四十分 三十二度五十分	三十二度五十分 三十三度一十分	三十三度一十分 三十三度二十分	三十三度二十分 三十三度三十分
	三十二度一十分 三十二度二十分	三十二度四十分 三十二度五十分	三十二度五十分 三十三度一十分	三十三度一十分 三十三度二十分	三十三度二十分 三十三度三十分	三十三度三十分 三十三度四十分
	三十二度二十分 三十二度三十分	三十二度五十分 三十三度一十分	三十三度一十分 三十三度二十分	三十三度二十分 三十三度三十分	三十三度三十分 三十三度四十分	三十三度四十分 三十三度五十分
	三十二度三十分 三十二度四十分	三十三度一十分 三十三度二十分	三十三度二十分 三十三度三十分	三十三度三十分 三十三度四十分	三十三度四十分 三十三度五十分	三十三度五十分 三十四度一十分
	三十二度四十分 三十二度五十分	三十三度二十分 三十三度三十分	三十三度三十分 三十三度四十分	三十三度四十分 三十三度五十分	三十三度五十分 三十四度一十分	三十四度一十分 三十四度二十分
	三十二度五十分 三十三度一十分	三十三度三十分 三十三度四十分	三十三度四十分 三十三度五十分	三十三度五十分 三十四度一十分	三十四度一十分 三十四度二十分	三十四度二十分 三十四度三十分
	三十三度一十分 三十三度二十分	三十三度四十分 三十三度五十分	三十三度五十分 三十四度一十分	三十四度一十分 三十四度二十分	三十四度二十分 三十四度三十分	三十四度三十分 三十四度四十分
	三十三度二十分 三十三度三十分	三十三度五十分 三十四度一十分	三十四度一十分 三十四度二十分	三十四度二十分 三十四度三十分	三十四度三十分 三十四度四十分	三十四度四十分 三十四度五十分
	三十三度三十分 三十三度四十分	三十四

四十八度 二十四分	二度 三十分	三度 二十分	三度 二十分	三度 四十分	三度 五十分	三度 五十分
四十九度 二十四分	二度 三十分	三度 二十分	三度 二十分	三度 四十分	三度 五十分	三度 五十分
五十度 二十四分	三度 一十分	三度 二十分	三度 二十分	三度 四十分	三度 五十分	三度 五十分
五十一度 二十四分	三度 二十分	三度 二十分	三度 二十分	三度 四十分	三度 五十分	三度 五十分
五十二度 二十四分	三度 二十分	三度 二十分	三度 二十分	三度 四十分	三度 五十分	三度 五十分
五十三度 二十四分	三度 二十分	三度 二十分	三度 二十分	三度 四十分	三度 五十分	三度 五十分
五十四度 二十四分	三度 四十分	三度 四十分	三度 四十分	三度 四十分	三度 五十分	三度 五十分
五十五度 二十四分	三度 四十分	三度 四十分	三度 四十分	三度 四十分	三度 五十分	三度 五十分
五十六度 二十四分	三度 四十分	三度 四十分	三度 四十分	三度 四十分	三度 五十分	三度 五十分
五十七度 二十四分	三度 四十分	三度 四十分	三度 四十分	三度 四十分	三度 五十分	三度 五十分
五十八度 二十四分	三度 四十分	三度 四十分	三度 四十分	三度 四十分	三度 五十分	三度 五十分
五十九度 二十四分	三度 四十分	三度 四十分	三度 四十分	三度 四十分	三度 五十分	三度 五十分
六十度 二十四分	三度 二十分	三度 二十分	三度 二十分	三度 二十分	三度 二十分	三度 二十分

南

黃道

北

南

黃道

北

水星黃道南北緯度立成

自行定度	小輪初度心定度	二度	四度	六度	八度	十度	十二度
分十一度	一度三十分	一度四十三分	一度五十七分	二度五分	二度八分	二度二十分	一度五十七分
分十四度	一度二十九分	一度三十八分	一度四十六分	一度五十分	一度四十九分	一度四十八分	一度三十二分
分十七度	一度二十七分	一度三十三分	一度三十四分	一度三十五分	一度三十九分	一度二十五分	一度八分
分二十度	一度二十二分	一度二十二分	一度二十一分	一度二十分	一度二十分	一度四分	初度四十五分
分二十三度	一度二十分	一度二十分	一度四分	一度二十分	初度四十八分	初度一分	初度二十分
分二十六度	一度二十分	一度二十分	初度四十八分	初度五十九分	初度四十八分	初度一分	初度一分
分二十九度	一度二十分	初度五十九分	初度五十一分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分三十二度	初度五十九分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分三十五度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分三十八度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分四十一度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分四十四度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分四十七度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分五十度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分五十三度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分五十六度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分五十九度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分六十二度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分六十五度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分六十八度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分七十一度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分七十四度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分七十七度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分八十度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分八十三度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分八十六度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分八十九度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分九十二度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分九十五度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分九十八度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分一百一度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分一百四度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分一百七度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分一百十度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分一百十三度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分一百十六度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分一百十九度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分一百二十二度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分一百二十五度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分一百二十八度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分一百三十一度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分一百三十四度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分一百三十七度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分
分一百四十度	初度五十八分	初度五十八分	初度五十分	初度四十分	初度三十分	初度二十分	初度九分

北黃道南

北				黃道				
十四度	十六度	十八度	二十度	二十二度	二十四度	二十六度	二十八度	三十度
一度四十一分	一度一十六分	初度三十七分	初度一十四分	一度一分	一度四十七分	二度一十一分	二度三十六分	三度〇分
一度一十三分	初度一十八分	初度一十分	一度一分	一度二十三分	二度四分	二度三十一分	三度一十分	三度五十九分
初度七分四十	初度二十二分	初度四十分	一度一十分	一度二十九分	二度一十分	二度四十一分	三度二十分	三度五十七分
初度四十分	初度一分	初度六十分	一度一十七分	一度二十五分	二度一十九分	二度五十一分	三度二十分	三度五十五分
初度八十分	初度三十分	初度五十分	一度二十分	一度三十一分	二度二十九分	二度五十一分	三度二十分	三度五十三分
初度一十分	初度四十分	一度九分	一度二十分	一度三十分	二度三十分	二度五十分	三度二十分	三度五十一分
初度一十分	初度五十分	一度一十分	一度二十分	一度三十分	二度三十分	二度五十分	三度二十分	三度五十分
初度一十分	一度一

自行定度	八十一度	八十四度	八十七度	九十度	九十三度	九十六度	九十九度	一百二度	一百五度	一百八度	一百十一度	一百十四度	一百十七度
三十二度 三度 二十 二分	三度 六分	二度 五十 八分	二度 四十 八分	二度 三十 三分	二度 二十 七分	二度 十分	一度 五十 三分	一度 三十 八分	一度 二十 三分	一度 十分	一度 五十 四分	一度 三十 一分	一度 二十 一分
三十四度 三度 一十 二分	三度 一分	三度 一分	二度 四十 八分	二度 三十 三分	二度 一十 七分	二度 五十 二分	二度 三十	二度 一十	一度 五十 七分	一度 三十	一度 一十	一度 五十	一度 三十
三十六度 三度 二分	二度 四十 六分	二度 二十 五分	二度 一十 五分	二度 五十	二度 三十	二度 一十	二度 五十	二度 三十	二度 一十	二度 五十	二度 三十	二度 一十	二度 五十
三十八度 二度 四十 六分	二度 二十	二度 一十	二度 五十	二度 三十	二度 一十	二度 五十	二度 三十	二度 一十	二度 五十	二度 三十	二度 一十	二度 五十	二度 三十
南 四十度 二度 二十 五分	二度 一十	二度 五十	二度 三十	二度 一十	二度 五十	二度 三十	二度 一十	二度 五十	二度 三十	二度 一十	二度 五十	二度 三十	二度 一十
四十二度 二度 〇分	一度 三十 三分	一度 八分	一度 四十 三分	一度 二十	一度 四十 三分	一度 二十	一度 五十	一度 三十	一度 一十	一度 五十	一度 三十	一度 一十	一度 五十
四十四度 一度 三十 二分	一度 四分	初度 三十 八分	一度 三十	一度 一十	一度 二十	一度 三十	一度 一十	一度 二十	一度 三十	一度 一十	一度 二十	一度 三十	一度 一十
四十六度 一度 〇分	初度 三十 六分	初度 一十 五分	初度 四十 二分	一度 四十 三分	一度 二十	一度 一十 四分	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十
	初度 一十 五分	初度 四十 二分	初度 一十 四分	初度 五十 二分	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十
	初度 七分	初度 二十 分	初度 三十 一分	初度 二十	初度 一十 分	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十
	初度 二十 六分	初度 〇分	初度 一十 一分	初度 四十 一分	初度 三十	初度 一十 三分	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十
	初度 四十 三分	初度 一十 八分	初度 一十 一分	初度 四十 一分	初度 二十	初度 一十 四分	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十
	一度 一十	初度 三十 七分	初度 二十	初度 二十 四分	初度 一十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十
	一度 〇分	初度 四十 九分	初度 二十 三分	初度 一十 分	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十
	一度 一十 二分	一度 二十 分	初度 二十 分	初度 一十 分	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十
	一度 二十 一分	一度 三十 一分	一度 二十	初度 二十	初度 一十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十
	一度 四十 二分	一度 四十 二分	一度 二十	一度 一十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十
	一度 四十 一分	一度 四十 四分	一度 三十 六分	一度 二十 一分	初度 五十 九分	初度 二十 五分	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十	初度 二十	初度 五十
		北					道	黄					

五十六度	五十五度	五十四度	五十三度	五十二度	五十一度	五十度
一度四十分	一度二十分	一度二分	初度三十分	初度二十分	初度十分	初度二十分
一度五十分	一度三十分	一度二十分	初度五十分	初度二十分	初度二十分	初度二分
一度五十分	一度三十分	一度二十分	一度九分	初度四十分	初度二十分	初度二十分
一度五十分	一度三十分	一度三十分	一度二十分	一度五分	初度四十分	初度二十分
一度四十分	一度三十分	一度三十分	一度二十分	一度一十分	一度二十分	初度五十分
一度三十分	一度三十分	一度三十分	一度三十分	一度二十分	一度二十分	一度一十分
一度二十分	一度三十分	一度三十分	一度三十分	一度二十分	一度二十分	一度二十分
一度二十分	一度二十分	一度二十分	一度三十分	一度三十分	一度三十分	一度三十分
初度五十分	一度二十分	一度二十分	一度三十分	一度三十分	一度四十分	一度三十分
初度四十分	初度五十分	一度二十分	一度二十分	一度三十分	一度四十分	一度四十分
初度二十分	初度四十分	一度四分	一度二十分	一度三十分	一度四十分	一度四十分
初度九分	初度二十分	初度五十分	一度一十分	一度二十分	一度四十分	一度三十分
初度九分	初度一十分	初度三十分	初度五十分	一度一十分	一度三十分	一度四十分
初度二十分	初度七分	初度一十分	初度四十分	一度七分	一度二十分	一度三十分
初度四十分	初度四十分	初度四分	初度三十分	初度五十分	一度八分	一度一十分
南	道	黄				

北 黄道 南

北

太陰出入晨昏加減度立成

	初一日	初二日	初三日	初四日	初五日	初六日	初七日
昏刻加差		三度	三度	三度	三度	三度	三度
月入加差		三度	四度	四度半	五度	六度	六度

	十六日	十七日	十八日	十九日	二十日	二十一日	二十二日
月出加差	三度	四度	四度半	五度	六度	六度	七度
晨刻減差	三度	三度	三度	三度	三度	三度	三度

初八日	初九日	初十日	十一日	十二日	十三日	十四日	十五日
三度	三度	三度	三度	三度	三度	三度	三度
七度	八度	八度	九度	九度	九度	十度	十度

二十三日	二十四日	二十五日	二十六日	二十七日	二十八日	二十九日	三十日
七度	七度	八度	八度	九度	九度	十度	
三度	三度	三度	三度	三度	三度	三度	三度

五星伏見立成

	自行	定度
土星 晨見	二十度	初宮二十度
夕伏	三百四十度	十一宮十度
木星 晨見	一十四度	初宮十四度
夕伏	三百四十六度	十一宮十六度
火星 晨見	二十八度	初宮二十八度
夕伏	三百三十二度	十一宮二度
金星 晨見	一百八十三度	六宮三度
夕伏	三百八十三度	十一宮二度

			水星				
		伏	晨見	夕伏	夕見	伏	
		三百三十六度	二百五度	一百七十七度	二十四度	三百三十六度	宮度
		十一宮六	六宮二十五	五宮二十七	初宮二十四	十一宮六	
		五度	度	度	度	度	
		夕見	伏	夕伏	見	夕見	
		一百五十五度	三百九度	一百七十七度	五十一度	一百五十五度	
		五宮五	十宮九	五宮二十一	五十一	五宮五	
		度	度	度	度	度	

五星順留立成

小輪心定度	土星	木星	火星	金星	水星
初宮初度	初宮初度	三宮二十三度八分	五宮七度二十八分	五宮十五度五十五分	四宮二十度三十六分
六度 二十度	八分	二十五分	二十九分	五十五分	三十五分
十二度 十八度	九分	二十六分	三十四分	五十六分	三十一分
十八度 十二度	十一分	二十七分	四十一分	五十八分	二十三分
二十四度 六度	十四分	三十分	五十分	十六度〇分	一十二分
一宮初度 十一宮初度	一十七分	三十四分	八度二分	二分	二十六度五十八分
六度 二十四度	二十一分	三十九分	一十八分	六分	四十三分

十二度	十八度	二十六分	四十四分	三十五分	一十二分	二十八分	
十八度	十二度	三十二分	五十分	五十六分	一十七分	一十八分	
二十四度	六度	三十八分	五十七分	九度一十七分	二十一分	二十五度五十七分	
二宮初度	十宮初度	四十五分	五度四分	四十二分	二十八分	四十一分	
六度	二十四度	五十二分	一十二分	十度一十分	三十三分	二十五分	
十二度	十八度	二十四度〇分	二十一分	三十九分	三十八分	九分	
十八度	十二度	七分	三十一分	十一度一十分	四十五分	二十四度五十四分	
二十四度	六度	一十六分	四十分	四十四分	五十分	三十九分	
三宮初度	九宮初度	二十四分	五十分	十二度一十八分	五十五分	二十五分	

六度	二十四度		三十三分				
十二度	十八度	四十一分	六度九分	五十九分			
十八度	十二度	五十分	一十八分	五十四分	十七度四分		
二十四度	六度	五十八分	二十八分	四十七分	二十五分	一十九分	二十三度五十八分
四宮初度	八宮初度	三宮二十五度六分	四宮六度三十七分	五宮十五度二十五分	五宮十七度三十一分	四宮二十三度五十四分	
六度	二十四度	一十四分					
十二度	十八度	二十一分					
十八度	十二度	二十八分	七度二分	十七度一十分			
二十四度	六度	二十四分	九分	三十九分	五十一分	二十四度三分	

五宮初度	七宮初度	三十九分	一十五分	十八度三分	五十五分	八分	二十四分	二十分	二十八分	一十三分	三十分
六度	二十四度	四十四分	二十分	二十八分	五十八分	一十三分	二十六分	二十六分	二十八分	二十二分	三十分
十二度	十八度	四十八分	二十四分	四十六分	十八度〇分	一十九分	二十八分	二十九分	二十九分	二十三分	三十分
十八度	十二度	五十分	二十六分	五十九分	二分	二十分	二十九分	三十二分	三十分	二十四分	三十分
二十四度	六度	五十二分	二十八分	十九度八分	三分	二十二分	三十分	三十五分	三十分	二十五分	三十分
六宮初度	六宮初度	五十二分	三十分	九分	四分	二十二分	三十分	三十八分	三十分	二十六分	三十分

五星退留立成

小輪心定度	土星	木星
初宮初度 初宮初度	八宮六度五十二分	七宮二十五度二十七分
六度 二十四度	五十二分	三十八分
十二度 十八度	五十一分	三十五分
十八度 十二度	四十九分	三十三分
二十四度 六度	四十六分	三十分
一宮初度 十一宮初度	四十三分	二十八分
六度 二十四度	三十九分	二十六分

小輪心定度	火星	金星	水星
初宮初度	六宮十四度二十分	七宮二度二十四分	
六度	三十一分	五分	二十五分
十二度	二十六分	四分	二十九分
十八度	二十一分	三分	三十三分
二十四度	一十六分	二分	三十七分
一宮初度	一十一分	一分	四十一分
六度	五分	〇分	四十五分

十二度	十八度	三十四分	一十六分	二十五分	四十八分	三十二分	
十八度	十二度	二十九分	一十分	四分	四十三分	三十二分	
二十四度	六度	八宮六度二十三分	七宮二十五度三分	六宮二十度四十三分	六宮十三度三十九分	七宮四度三分	
二宮初度	十宮初度	一十五分	二十四度五十六分	一十八分	三十三分	一十九分	
六度	二十四度	八分	四十八分	十九度五十分	二十七分	三十五分	
十二度	十八度	〇分	三十九分	二十一分	二十三分	五十一分	
十八度	十二度	五度五十三分	二十九分	十八度五十分	一十五分	五度六分	
二十四度	六度	四十四分	二十分	一十六分	一十分	二十一分	
三宮初度	九宮初度	三十六分	一十分	十七度四十三分	五分	三十五分	

六度	二十七分	一分	六分	十二度五十六分	四十七分	五十一分	六分
十二度	一十九分	二十三度五十二分	十六度二十九分	四十八分	五十一分	六分	十二度五十六分
十八度	一十分	四十二分	十五度五十一分	四十一分	六度二分	五分	十三度五十七分
二十四度	二分	三十二分	十四度三十五分	二十九分	六分	五分	十四度三十五分
四宮初度	四度五十四分	二十三分	十三度二十分	三十五分	五分	四分	十五度二十分
八宮初度	二十六分	一十四分	十二度五十分	二十八分	四分	一分	十四度五十分
六度	四十六分	一十四分	十二度五十七分	二十四分	六分	一分	十三度五十七分
十二度	三十九分	六分	十一度二十四分	一十八分	三分	一分	十二度二十四分
十八度	三十二分	二十二度五十八分	十度五十分	一十四分	一分	一分	十一度五十分
二十四度	二十六分	五十一分	十度一十六分	九分	一分	一分	十度一十六分

五宮初度	七宮初度	二十一分	四十五分	十一度五十七分	五十二分
六度	二十四度	一十六分	四十分	三十二分	四十七分
十二度	十八度	一十二分	三十六分	一十四分	四十二分
十八度	十二度	一十分	三十四分	一分	三十八分
二十四度	六度	八分	三十二分	十度五十二分	三十八分
六宮初度	六宮初度	八分	三十分	五十一分	三十八分
				五十六分	

黃道南北各像內外星經緯度立成

黃道南北各像星	各星經度	各星緯度	各星等第	各星宿次
雙魚像內第十星	初宮一度九分	北三度四十分	第四等中星	壁宿東南無名星
雙魚像內第十一星	初宮五度四分	北二度五分	第四等中星	奎宿南無名星
新譯星無像	初宮六度九分	北初度五十四分		外屏西第一星
雙魚像內第十二星	初宮八度九分	北初度三十分	第四等中星	外屏西第二星
雙魚像內第十三星	初宮十度七分	南初度五十一分	第五等小星	外屏西第三星
雙魚像內第十四星	初宮十二度四十分	南四度一十五分	第六等小星	奎宿東南無名星
雙魚像內第十五星	初宮十四度九分	南六度五十七分	第五等小星	奎宿東南無名星

雙魚像內第十九星　初宮十七度四分　南四度四十五分　第四等中星　外屏西第五星

雙魚像內第二十二星　初宮十八度二分　北五度二十分　第三等中星　奎宿東南無名星

雙魚像內第二十一星　初宮十八度六分　北一度三十五分　第六等小星　奎宿東南無名星

雙魚像內第二十星　初宮十八度三十分　南一度二十三分　第四等中星　奎宿東南無名星

新譯星無像　初宮二度三分　北八度二十四分　婁宿西星

白羊像內第一星　初宮二十度二十四分　北七度五十分　第三等中星　婁宿南無名星

白羊像內第二星　初宮二十五度六分　北八度四十六分　第三等中星　婁宿南無名星

白羊像內第五星　初宮二十四度二十五分　北五度五十分　第四等中星　婁宿南無名星

海獸像內第七星　初宮二十六度二十九分　南六度二十五分　第四等中星　婁宿南無名星

白羊像內第三星　初宮二十八度四十分　北七度五十分第四等中星婁宿東無名星

海獸像內第五星　初宮二十九度二十九分　南七度四十分第四等中星婁宿東南無名星

白羊像內第四星　初宮二十九度四十九分　北六度三十分第五等小星婁宿東南無名星

新譯星無像　一宮一度三十五分　南四度〇分　天囷西南星

白羊像內第十三星　一宮二度二十九分　北五度〇分第四等中星婁宿東南無名星

海獸像內第六星　一宮二度四十九分　南六度五十分第四等中星天囷西第二星

白羊像內第六星　一宮五度七分　北五度三十五分第六等小星胃宿南無名星

白羊像內第十二星　一宮五度五十九分　北一度四十三分第五等小星胃宿南無名星

新譯星無像　一宮六度五十分　南六度〇分　天囷南第二星

白羊像內第十一星	一宮六度二十四分	北一度三十分	第五等小星	胃宿南無名星	
白羊像內第七星	一宮八度四十三分	北四度三十二分	第四等中星	胃宿南無名星	
白羊像內第八星	一宮十一度六分	北一度五十分	第五等小星	天陰下星	
白羊像內第九星	一宮十二度一十四分	北二度三十二分	第五等小星	胃宿東南無名星	
金牛像內第二星	一宮十三度三十九分	南七度二十五分	第五等小星	胃宿東南無名星	
金牛像內第一星	一宮十四度一分	南六度六分	第四等中星	天廩北第一星	
白羊像內第十星	一宮十四度二分	北一度四十五分	第五等小星	胃宿東南無名星	
金牛像內第三十星	一宮十九度五九分	北四度三十分	第四等中星	胃宿東南無名星	
金牛像內第三十一星	一宮二十度二十四分	北三度三十分	第五等小星	胃宿東南無名星	

金牛像內第三十二星	一宮二十度二十九分	北三度一十五分	第三等中星	昴宿	星	
金牛像內第三十三星	一宮二十一度三十一分	北三度四十八分	第三等中星	昴宿	星	
金牛像內第二十五星	一宮二十四度三十九分	北二度一十分	第六等小星	昴宿東南無名星		
金牛像內第二十四星	一宮二十四度四十九分	北初度三十分	第五等小星	月	星	
金牛像內第二十六星	一宮二十五度一十九分	北四度五十五分	第六等小星	昴宿東無名星		
金牛像內第二十七星	一宮二十六度二十五分	北七度○分	第六等小星	昴宿東無名星		
金牛像內第十一星	一宮二十七度一十九分	南六度○分	第四等中星	昴宿東南無名星		
金牛像內第二十九星	一宮二十八度九分	北五度一十三分	第六等小星	昴宿東無名星		
金牛像內第十二星	一宮二十八度一十四分	南四度三十分	第四等中星	畢宿右股北第二星		

金牛像內第十三星	一宮二十九度四分	南六度〇分	第四等中星	畢宿南無名星		
金牛像內第十五星	一宮二十九度四十九分	南三度一十五分	第四等中星	畢宿右股北第一星		
金牛像內第二十三星	一宮二十九度四十九分	北三度〇分	第六等小星	畢宿北無名星		
金牛像內第二十二星	一宮二十九度五十九分	北初度二十六分	第五等小星	天街下星		
新譯星無像	二宮初度一分	北一度二分	第五等小星	天街上星		
新譯星無像	二宮一度四十九分	南六度一十八分	畢宿左股第一星			
新譯星無像	二宮二度四十分	南六度五十分	畢宿附耳星			
金牛像內第二十八星	二宮初度二分	北三度五十分	第六等小星	畢宿北無名星		
金牛像內第十四星	二宮初度五十一分	南五度二十分	第一等大星	畢宿大星		

金牛像內第二十星	二宮三度二十五分	南四度一十分	第六等小星	畢宿東無名星			
金牛像內第十六星	二宮四度二十五分	南四度二十五分	第五等小星	天高東星			
金牛像內第十八星	二宮七度二十九分	南二度二十五分	第五等小星	畢宿東無名星			
金牛像外第二星	二宮七度二十九分	南初度〇分	第五等小星	諸王西第二星			
人像內第二十星	二宮七度四十九分	南八度五十分	第六等小星	畢宿東南無名星			
金牛像內第十七星	二宮八度四 分	南五度〇分	第五等小星	畢宿東南無名星			
人像內第十九星	二宮八度五十六分	南八度五十三分	第六等小星	畢宿東南無名星			
金牛像外第三星	二宮十一度四十九分	南一度三十五分	第五等小星	諸王東第二星			
金牛像外第四星	二宮十三度二十四分	南三度二十五分	第六等小星	畢宿東無名星			

金牛像内第二十一星	二宮十四度九　分	北五度二十分第三等中星	五車東南星			
金牛像外第七星	二宮十四度三十分	南一度一十二分第六等小星	諸王東第一星			
金牛像内第十九星	二宮十五度一　分	南二度一十八分第四等中星	天關　星			
金牛像外第六星	二宮十六度三十六分	南七度四十分第六等小星	參宿北無名星			
金牛像外第五星	二宮十六度四十分	南六度一十分第五等小星	參宿北無名星			
金牛像外第八星	二宮十七度九　分	北一度三十六分第六等小星	參宿北無名星			
金牛像外第九星	二宮十八度四十分	南一度一十五分第六等小星	司怍上星			
陰陽像外第七星	二宮十九度一十九分	南二度〇分第四等中星	司怍中星			
人像内第十三星	二宮十九度三十分	南三度一十五分第五等小星	司怍下星			

金牛像外第十星二宮二十度七分南三度七分第六等小星參宿北無名星

金牛像外第十一星二宮二十一度一十四分南初度五十五分第六等小星參宿北無名星

陰陽像外第一星二宮二十二度四分南初度二十分第四等中星參宿北無名星

入像內第十四星二宮二十三度一十分南三度四十五分第五等小星參宿北無名星

陰陽像內第十四星二宮二十四度一十九分南一度二十分第三等中星井宿鉞星

陰陽像外第二星二宮二十四度三十分南六度五分第四等中星井宿西北無名星

入像內第十二星二宮二十四度三十分南七度四十分第六等小星井宿南無名星

入像內第十一星二宮二十五度一十分南七度四十分第六等小星井宿南無名星

陰陽像內第十五星二宮二十五度五十九分南一度一十分第三等中星井宿西扇北第一星

陰陽像內第十六星	陰陽像內第十七星	陰陽像內第　十　星	陰陽像內第十一星	陰陽像內第十二星	陰陽像內第　四　星	陰陽像內第十三星
三宮三七度五十九分	三宮初度一十四分	三宮初度五十四分	三宮三度一十七分	三宮六度九　分	三宮七度一　分	三宮九度一　分
南三度一十五分	南七度一十五分	北一度三十五分	南一度五　分	南二度二十五分	北七度二十七分	南六度○　分
第四等中星	第三等中星	第三等中星	第六等小星	第三等中星	第三等中星	第三等中星
井宿西扇北第二星	井宿西扇南第二星	井宿東扇北第一星	井宿東扇北第二星	井宿東扇北第三星	五諸侯北第二星	井宿東扇南第一星

陰陽像內第　五　星	陰陽像內第　九　星	陰陽像內第十三星	陰陽像內第十四星	陰陽像內第十五星	陰陽像內第十六星	陰陽像內第十七星
三宮九度四十九分	三宮九度三十四分	三宮九度一十五分	三宮九度二十五分	三宮九度三十五分	三宮九度四十五分	三宮九度五十五分
北五度四十三分	北初度二十五分	北初度五十五分	北二度二十五分	北二度五十五分	北三度二十五分	北四度二十五分
第三等中星	第三等中星	第三等中星	第三等中星	第三等中星	第三等中星	第三等中星
五諸侯北第三星	天　潢　西　星	井宿東扇南第二星	井宿東扇南第三星	井宿東扇南第四星	井宿東扇南第五星	井宿東扇南第六星

陰陽像內第八星 三宮十度一十五分 北三度〇分第五等小星 井宿北無名星

陰陽像內第一星 三宮十一度三十三分 北九度五十二分第二等大星 井宿東北無名星

陰陽像內第六星 三宮十二度二十九分 北五度五 分第三等中星 五諸侯南第二星

陰陽像外第六星 三宮十三度三十九分 南四度三十分第五等小星 井宿東無名星

陰陽像外第五星 三宮十四度九 分 南三度一十五分第五等小星 井宿東無名星

陰陽像內第七星 三宮十四度一十三分 北三度 〇分第四等中星 五諸侯南第一星

陰陽像內第二星 三宮十四度四十分 北六度一十七分第二等大星 北河東星

陰陽像外第四星 三宮十七度四十九分 南三度三十分第五等小星 井宿東無名星

巨鱉像內第八星 三宮二十度三十四分 北初度四十五分第四等中星 積薪星

巨蟹像內第一星	三宮二十五度二十四分	南五度二十分	第四等中星	井宿東無名星			
巨蟹像內第三星	三宮二十七度九分	南初度四十五分	第五等小星	鬼宿西南星			
巨蟹像內第二星	三宮二十七度一十四分	北一度五十分	第五等小星	鬼宿西北星			
巨蟹像內第一星	三宮二十八度五十六分	北一度四分					
巨蟹像內第四星	三宮二十九度三十四分	北三度〇分	第五等小星	鬼宿東北星	積尸氣		
巨蟹像內第五星	四宮初度一十四分	南初度三十分	第四等中星	鬼宿東南星			
巨蟹像外第三星	四宮三度二十四分	北四度四十八分	第六等小星	柳宿北無名星			
巨蟹像外第四星	四宮二度四十分	北四度四十五分	第五等小星	柳宿北無名星			
巨蟹像外第一星	四宮四度一十九分	南一度一十五分	第六等小星	柳宿北無名星			

獅子像內第一星	四宮七度二十四分	北四度二十五分第四等中星	柳宿北無名星
巨鮭像外第二星	四宮七度三十一分	南六度二十五分第六等小星	柳宿北無名星
獅子像內第二星	四宮九度三十四分	北七度三十分第四等中星	柳宿北無名星
獅子像內第十二星	四宮十三度一分	南三度五十分第五等小星	軒轅西南無名星
獅子像內第十一星	四宮十五度三十四分	南初度〇分第六等小星	軒轅西無名星
獅子像內第十三星	四宮十五度四九分	南四度一十分第三等中星	軒轅右角星
獅子像內第十星	四宮十六度三十四分	南初度一十二分第六等小星	軒轅西無名星
獅子像內第七星	四宮十九度四分	北四度二十二分第四等中星	軒轅南第五星
獅子像內第六星	四宮二十度三十分	北八度三十分第二等大星	軒轅北無名星

獅子像內第八星	四宮二十度五十分	北初度二十分	第一等大星	軒轅大星		
獅子像內第五星	四宮二十度五十四分	南一度二十二分	第五等小星	御女星		
獅子像內第十四星	四宮二十一度四分	南一度〇分	第五等小星	軒轅南無名星		
獅子像內第九星	四宮二十一度五十九分	南一度三十分	第五等小星	軒轅南無名星		
獅子像內第十六星	四宮二十五度二十四分	北四度二十分	第六等小星	軒轅東無名星		
獅子像內第十五星	四宮二十七度二十四分	北初度五分	第四等中星	軒轅左角星		
獅子像內第十七星	四宮二十八度二十四分	北五度二十分	第五等小星	軒轅東無名星		
獅子像內第十八星	五宮初度三十一分	北三度二十二分	第五等小星	軒轅東無名星		
獅子像外第四星	五宮五度九分	南初度二十八分	第五等小星	張宿東北無名星		

獅子像外第三星 五宮五度五十四分 北一度三十分第五等小星靈臺中星

獅子像外第五星 五宮六度二十五分 北二度二十分第五等小星靈臺上星

獅子像內第二十三星 五宮八度四十七分 北六度五十分第四等中星翼宿北無名星

獅子像內第二十四星 五宮九度五十分 北一度三十五分第四等中星上將星

新譯星無像 五宮十度三十分 北六度三十分次將星

新譯星無像 五宮十二度〇分 南四度二十分明堂上星

獅子像內第二十五星 五宮九度五十分 南五度三十分第四等中星翼宿北無名星

雙女像內第一星 五宮十度二十九分 北四度五十分第五等小星內屏西南星

雙女像內第二星 五宮十四度二十四分 北七度〇分第五等小星內屏西北星

獅子像內第二十六星	五宮十五度十四分	南二度三十分	第五等小星	翼宿北無名星	
雙女像內第 五 星	五宮十七度四分	北初度〇分	第三等中星	右執法星	
雙女像內第 四 星	五宮十八度一十九分	北五度三十分	第五等小星	內屏東南星	
雙女像內第 三 星	五宮十八度三十九分	北八度〇分	第五等小星	內屏東北星	
雙女像內第 六 星	五宮二十五度十四分	北初度四十八分	第三等中星	左執法星	
雙女像內第 七 星	六宮初度一十九分	北二度三十五分	第三等中星	上 相 星	
雙女像外第 一 星	六宮二度三十四分	南四度五 分	第五等小星	軫宿北無名星	
雙女像內第 十 星	六宮二度四十二分	北八度一十二分	第三等中星	軫宿北無名星	
雙女像內第 八 星	六宮五度一十九分	北二度一十七分	第六等小星	軫宿東北無名星	

雙女像外第二星	六宮七度六分	北二度一十分	第五等小星	軫宿東北無名星			
雙女像內第九星	六宮九度四分	北二度三十七分	第四等中星	進賢星			
雙女像外第三星	六宮十度二十四分	南三度五十五分	第五等小星	軫宿東北無名星			
雙女像內第十五星	六宮十二度四十九分	北八度〇分	第三等中星	角宿西北無名星			
雙女像內第十六星	六宮十四度一十九分	北三度〇分	第六等小星	平道西星			
雙女像內第十四星	六宮十四度四十分	南二度一十九分	第一等大星	角宿南星			
雙女像內第十九星	六宮十五度五十四分	南初度四十分	第五等小星	角宿東無名星			
雙女像內第十七星	六宮十六度一分	北五度八分	第五等小星	平道東星			
新譯星無像	六宮十七度〇分	北八度五十分		角宿北星			

雙女像內第十八星	宮十七度四 分北二度二十五分第五等小星	角宿東無名星				
雙女像外第 四 星	宮十七度二十四分南七度 〇 分第六等小星	角宿東南無名星				
雙女像內第二十星	宮十九度二十九分南一度五 分第五等小星	角宿東無名星				
雙女像外第 六 星	宮二十度二十二分南七度四十五分第六等小星	角宿東南無名星				
雙女像內第二十三星	宮二十四度二十四分北一度二十五分第四等中星	角宿東無名星				
雙女像內第二十二星	宮二十四度四十四分北四度五十五分第四等中星	角宿東無名星				
雙女像內第二十五星	宮二十五度四十九分南一度五十五分第四等中星	角宿東無名星				
新譯星 無 像	宮二十七度 〇 分北三度 〇 分	亢宿南第二星				
新譯星 無 像	宮二十八度二十分南初度二十四分	亢宿南第一星				

天秤像内第二星 七宮四度五十四分 北一度二十五分 第六等小星 亢宿東無名星
天秤像内第一星 七宮六度二十八分 北初度二十五分 第三等中星 氐宿西南星
天秤像内第六星 七宮九度三十四分 北一度七分 第六等小星 氐宿中無名星
天秤像内第三星 七宮十度五十三分 北八度二十五分 第三等中星 氐宿西北星
天秤像外第七星 七宮十一度四十三分 南七度三十三分 第四等中星 氐宿南無名星
天秤像内第五星 七宮十二度二十四分 南二度一十七分 第五等小星 氐宿東南星
天秤像内第八星 七宮十二度二十九分 北六度三十分 第六等小星 氐宿北無名星
天秤像内第七星 七宮十六度七分 北四度一十分 第五等小星 氐宿東北星
天秤像外第五星 七宮十八度五十分 北三度五十分 第六等小星 氐宿東無名星

天秤像外第六星	七宮十九度五十九分南初度三十分第六等小星	氐宿東無名星	天秤像外第二星	七宮二十二度六分北五度四十分第五等小星	氐宿東無名星	
天秤像外第四星	七宮二十二度六分北二度五十分第五等小星	西咸南第一星	新譯星無像	七宮二十二度二十四分南八度二十九分	房宿南第一星	
天蝎像內第二星	七宮二十三度五十九分南一度五十九分第二等大星	房宿北第二星	新譯星無像	七宮二十三度二十一分南五度二十九分	房宿南第二星	
天蝎像內第三星	七宮二十四度一十八分南五度二十二分第三等中星	房宿東無名星	天蝎像內第一星	七宮二十四度二十九分北一度〇分第四等中星	房宿北第一星	
天蝎像內第六星	七宮二十四度四十六分北初度二十三分第五等小星	鈎鈐東星				

天蝎像內第五星	七宮二十五度二十九分	北一度一十七分	第五等小星	鍵閉星			
天蝎像內第十星	七宮二十七度二十四分	南六度三十五分	第六等小星	房宿南無名星			
人蛇像內第二十三星	七宮二十七度五十九分	北一度三十分	第六等小星	罰星下星			
人蛇像內第二十一星	七宮二十八度一十九分	北三度〇分	第六等小星	罰星中星			
天蝎像內第七星	七宮二十八度二十五分	南四度一十二分	第四等中星	心宿西星			
天蝎像內第十一星	七宮二十八度三十九分	南七度七分	第六等小星	心宿南無名星			
人蛇像內第二十四星	七宮二十八度四十四分	北一度〇分	第六等小星	東咸西第二星			
人蛇像內第二十五星	八宮二度〇分	北四度五十五分	第六等小星	東咸東第一星			
天蝎像內第八星	八宮初度五九分	南四度三十六分	第一等大星	心宿大星			

人蛇像內第二十三星	入宮一度五十六分	北二度三十分	第六等小星	東咸東第二星		
天蝎像內第九星	入宮二度二十九分	南五度五十七分	第三等中星	心宿東星		
人蛇像內第十四星	入宮二度三十四分	北初度三十五分	第六等小星	天江中星		
新譯星無像	入宮二度一十分	南二度一十分		天江下星		
人蛇像內第十三星	入宮二度二十九分	北一度二十分	第五等小星	天江中星		
天蝎像外第二星	入宮二度三十七分	南六度五十七分	第五等小星	尾宿北無名星		
人蛇像內第十八星	入宮三度四十九分	北三度五十分	第五等小星	天江上星		
人蛇像內第十五星	入宮三度五十四分	北初度三十分	第四等中星	尾宿北無名星		
人蛇像內第十六星	入宮四度四十四分	北一度〇分	第四等中星	尾宿北無名星		

人蛇像內第十七星	入宮十六度四分	北一度二十五分	第五等小星	尾宿北無名星			
天蝎像外第三星	入宮十七度三十九分	南三度五十四分	第五等小星	尾宿北無名星			
人馬像內第一星	入宮二十二度三十五分	南六度四十分	第四等中星	箕宿西北星			
人馬像內第五星	入宮二十四度二十九分	北二度三十五分	第四等中星	南斗杓第一星			
人馬像內第二星	入宮二十五度五十六分	南六度五分	第四等中星	箕宿東北星			
人馬像內第四星	入宮二十七度三十五分	南一度四十三分	第四等中星	南斗杓第二星			
人馬像內第八星	九宮一度三十四分	南三度五十三分	第四等中星	南斗魁第四星			
人馬像內第七星	九宮三度四分	北初度三十分		南斗魁北無名星			
人馬像內第六星	九宮三度四十九分	南三度二十六分	第三等中星	南斗魁第三星	又杓第四星		

人馬像內第九星	九宮四度四分	北一度五十五分	第五等小星	建星西第一星		
人馬像內第二十二星	九宮四度二十九分	南七度一十分	第三等中星	南斗魁第一星		
人馬像內第二十一星	九宮五度五九分	南四度四十七分	第四等中星	南斗魁第二星		
人馬像內第十一星	九宮六度一分	北一度五分	第五等小星	建星西第二星		
人馬像內第十星	九宮七度一九分	北一度三十三分	第三等中星	建星西第三星		
人馬像內第二十星	九宮七度一九分	南二度三十分	第六等小星	斗魁東無名星		
人馬像內第十二星	九宮九度五四分	北四度五分	第六等小星	建星東第二星		
人馬像內第十三星	九宮十度七分	北五度〇分	第五等小星	建星東第一星		
人馬像內第十八星	九宮十度九分	南二度三十八分	第六等小星	狗星	工星	

人馬像內第十四星	九宮十一度五十四分	北六度三十六分	第五等小星	斗魁東北無名星			
人馬像內第十九星	九宮十二度三十七分	南三度五十五分	第五等小星	狗星下星			
人馬像內第十五星	九宮十五度一十九分	北四度五十五分	第六等小星	斗宿東北無名星			
人馬像內第十七星	九宮十五度二十九分	北一度一十五分	第五等小星	斗宿東北無名星			
人馬像內第二十八星	九宮十五度五十四分	南五度一十五分	第五等小星	斗宿東無名星			
人馬像內第三十星	九宮十六度二十九分	南六度一十分	第五等小星	斗宿東無名星			
人馬像內第二十九星	九宮十六度五十分	南五度一十分	第五等小星	斗宿東無名星			
人馬像內第三十一星	九宮十七度四十九分	南六度三十分	第五等小星	斗宿東無名星			
人馬像內第十六星	九宮十八度四十四分	北五度五分	第六等小星	斗宿東北無名星			

磨羯像內第四星 | 九宮二十三度四十九分 | 北七度三十三分 | 第四等中星 | 斗宿東北無名星
磨羯像內第八星 | 九宮二十三度五十四分 | 北初度一十分 | 第六等小星 | 斗宿東北無名星
磨羯像內第一星 | 九宮二十六度七分 | 北六度三十分 | 第三等中星 | 牛宿北星
磨羯像內第三星 | 九宮二十六度一十四分 | 北四度五分 | 第三等中星 | 牛宿大星
磨羯像內第二星 | 九宮二十六度二十九分 | 北六度一十分 | 第四等中星 | 牛宿上東星
磨羯像內第五星 | 九宮二十七度一十九分 | 北初度二十五分 | 第五等小星 | 牛宿南星
磨羯像內第六星 | 九宮二十七度二十九分 | 北一度五分 | 第五等小星 | 牛宿下西星
磨羯像內第七星 | 九宮二十七度三十九分 | 北初度四十八分 | 第六等小星 | 牛宿下東星
磨羯像內第十一星 | 九宮二十九度二十九分 | 南六度三十分 | 第四等中星 | 牛宿南無名星

磨羯像內第十星 九宮二九度五十九分 北初度二十五分第四等中星 羅堰下星

磨羯像內第九星 十宮初度二十四分 北三度二十分第四等中星 羅堰上星

磨羯像內第十三星 十宮四度四十九分 南七度二十分第四等中星 女宿南無名星

磨羯像內第十八星 十宮五度一分 南二度五十五分第四等中星 十二諸國秦星

磨羯像內第十七星 十宮五度二十九分 南四度二十分第五等小星 女宿南無名星

寶瓶像內第六星 十宮六度四分 北五度二十五分第五等小星 女宿東南無名星

磨羯像內第十九星 十宮六度三十四分 南初度三十分第四等中星 女宿東南無名星

磨羯像內第十六星 十宮七度九分 南四度一十八分第五等小星 十二諸國代星

磨羯像內第十四星 十宮八度一十九分 南六度五十二分第三等中星 女宿東南無名星

磨羯像內第十五星	十宮八度五十分	南六度三十分	第四等中星	女宿東南無名星	
磨羯像內第二十星	十宮十度三十四分	南一度三十分	第四等中星	女宿東南無名星	
磨羯像內第二十一星	十宮十一度五九分	南四度四十五分	第四等中星	壘壁陣西方第一星	
磨羯像內第二十二星	十宮十三度二十六分	南四度二十分	第四等中星	壘壁陣西方第二星	
磨羯像內第二十三星	十宮十三度四十九分	南二度三十分	第三等中星	壘壁陣西方第三星	
寶瓶像內第五星	十宮十四度三十六分	北八度四十八分	第四等中星	虛宿南星	
磨羯像內第二十五星	十宮十四度三十七分	南初度〇分	第五等小星	虛宿南無名星	
磨羯像內第二十四星	十宮十五度四分	南二度一十三分	第三等中星	壘壁陣西方第四星	
磨羯像內第二十七星	十宮十六度二十四分	北二度七分	第五等小星	虛宿東南無名星	

磨羯像內第二十六星 | 十宮十六度五十九分 | 南初度二十分 | 第五等小星 | 虛宿東南無名星
磨羯像內第二十八星 | 十宮十六度五十九分 | 北四度〇分 | 第五等小星 | 虛宿東南無名星
寶瓶像內第十六星 | 十宮十九度二十五分 | 南一度四十五分 | 第四等中星 | 壘壁陣西第五星
寶瓶像內第十七星 | 十宮二十度三十九分 | 南初度一十分 | 第六等小星 | 虛宿東南無名星
寶瓶像內第二十星 | 十宮二十一度五十分 | 南五度四十分 | 第六等小星 | 危宿南無名星
寶瓶像內第十三星 | 十宮二十三度四十九分 | 北二度四十五分 | 第四等中星 | 危宿南無名星
寶瓶像內第十四星 | 十宮二十四度三十六分 | 北二度四十五分 | 第五等小星 | 泣星下星
寶瓶像內第十五星 | 十宮二十六度九分 | 南一度五分 | 第五等小星 | 壘壁陣西第六星
寶瓶像內第十八星 | 十宮二十九度二十九分 | 南七度五十分 | 第三等中星 | 危宿東南無名星

寶瓶像內第十九星	十宮二十九度二十九分	南五度一十七分	第四等中星	危宿東南無名星			
寶瓶像內第二十三星	十一宮初度一十四分	北四度一十五分	第六等小星	危宿東南無名星			
寶瓶像內第二十四星	十一宮二度三十四分	南初度二十五分	第四等中星	壘壁陣東第六星			
寶瓶像內第二十五星	十一宮四度四十六分	南一度三十分	第五等小星	危宿東南無名星			
寶瓶像內第二十八星	十一宮六度四十四分	南三度三十五分	第五等小星	羽林軍星			
寶瓶像內第二十六星	十一宮七度一十九分	南初度五十分	第四等中星	壘壁陣東第五星			
寶瓶像內第二十九星	十一宮七度二十九分	南四度〇分	第四等中星	羽林軍星			
寶瓶像內第二十七星	十一宮七度五十四分	南二度五分	第五等小星	室宿南無名星			
雙魚像內第一星	十一宮十二度三十四分	北七度三十分	第六等小星	室宿東南無名星			

雙魚像內第六星	十一宮十四度二十四分	北四度二十分	第五等小星	室宿東南無名星		
雙魚像內第七星	十一宮十七度四十九分	北三度三十分	第五等小星	雲雨西南星		
雙魚像外第三星	十一宮十八度三十七分	南五度三十分	第六等小星	壘壁陣東方第四星		
雙魚像內第五星	十一宮十九度六分	北七度二十五分	第五等小星	室宿東南無名星		
雙魚像外第一星	十一宮十九度一十九分	南二度三十分	第六等小星	壘壁陣東方第三星		
雙魚像外第四星	十一宮二十度六分	南五度二十五分	第六等小星	壘壁陣東方第二星		
雙魚像外第二星	十一宮二十度二十九分	南二度二十五分	第六等小星	壘壁陣東方第一星		
雙魚像內第八星	十一宮二十四度五十四分	北五度四十七分	第四等中星	室宿東南無名星		
雙魚像內第九星	十一宮二十九度七分	北五度三十分	第六等小星	壁宿東南無名星		

七政推步卷六

欽定四庫全書

七政推步卷七

明 貝琳 編

太陰凌犯時刻立成

午前	午後	辰 初刻〇分	三刻五分	卯 二刻五分
十度三十分	十二度〇分	初刻〇分	初刻五分	一刻〇分
十二度〇分	十二度三十分	二度二十四分	二度二十七分	二度三十一分
十二度三十分	十三度〇分	二度四十分	二度四十六分	二度四十七分
十三度〇分	十三度三十分	二度四十九分	二度五十五分	二度五十七分
十三度三十分	十四度〇分	二度五十五分	二度五十九分	三度四分
十四度〇分	十四度三十分	三度一分	三度六分	三度十分
十四度三十分	十五度〇分	三度七分	三度十二分	三度十七分

二刻〇分	二刻〇分二度三十八分二度四十五分二度五十二分二度五十九分三度六分三度十三分三度十九分三度二十六分					
一刻三分	二刻三分二度四十二分二度四十九分二度五十六分三度三分三度十分三度十七分三度二十四分三度三十一分					
正 一刻〇分	初二刻〇分二度四十五分二度五十二分二度五十九分三度七分三度十四分三度二十一分三度二十八分三度三十五分					
初刻五十三分	二刻三分二度四十九分二度五十六分二度三分三度十一分三度十八分三度二十五分三度三十二分三度三十九分					
初刻〇分	初刻〇分二度五十三分三度〇分三度七分三度十五分三度二十二分三度二十九分三度三十六分三度四十三分					
二刻五十三分	初刻三分二度五十六分三度四分三度十一分三度十九分三度二十六分三度三十三分三度四十〇分三度四十七分					
二刻〇分	一刻〇分三度〇分三度七分三度十五分三度二十三分三度二十九分三度三十六分三度四十三分三度五十分					
卯 二刻三分	一刻三分三度三分三度十一分三度十九分三度二十七分三度三十五分三度四十三分三度五十一分三度五十九分					
二刻〇分	二刻〇分三度七分三度十五分三度二十三分三度三十一分三度三十九分三度四十七分三度五十六分四度四分					

一刻三分	二刻三分	三度一十一分	三度一十九分	三度二十七分	三度三十五分	三度四十四分	三度五十二分	四度〇分
初一刻〇分	正三刻〇分	三度一十四分	三度二十二分	三度三十一分	三度三十九分	三度四十八分	三度五十六分	四度五分
初刻三分	三刻三分	三度一十八分	三度二十六分	三度三十五分	三度四十三分	三度五十二分	四度一分	四度九分
初刻〇分	初刻〇分	三度二十一分	三度三十分	三度三十九分	三度四十七分	三度五十六分	四度五分	四度一十三分
寅三刻三分	戌初刻三分	三度二十五分	三度三十四分	三度四十三分	三度五十二分	四度〇分	四度九分	四度一十八分
三刻〇分	一刻〇分	三度二十八分	三度三十七分	三度四十七分	三度五十六分	四度五分	四度一十三分	四度二十二分
正二刻三分	初一刻三分	三度三十二分	三度四十一分	三度五十分	四度〇分	四度九分	四度一十八分	四度二十七分
午前	午後	十一度三十分	十二度〇分	十二度三十分	十三度〇分	十三度三十分	十四度〇分	十四度三十分
寅二刻〇分	戌二刻〇分	三度三十六分	三度四十五分	三度五十四分	四度四分	四度一十三分	四度二十二分	四度三十二分

一刻五十分	二刻五十八分三度三十九分	三度五十八分四度一十七分	四度二十七分四度三十六分	四度四十五分五度五十四分	五度一十三分五度二十二分	五度三十一分五度四十分
一刻〇分	三刻〇分三度四十三分	三度五十二分四度二十一分	四度一十二分四度二十二分	四度三十一分四度四十分	四度四十九分五度五十八分	五度六分五度一十五分
正初刻五十分	初三刻五十分三度四十七分	三度五十六分四度六分	四度一十六分四度二十五分	四度三十五分四度四十四分	四度五十四分五度三分	五度一十三分五度二十二分
初刻〇分	初刻〇分三度五十分	四度〇分四度一十分	四度二十分四度三十分	四度四十分四度五十一分	五度〇分五度一十分	五度二十分五度三十分
三刻五十分	初刻五十分三度五十四分	四度四分四度一十四分	四度二十四分四度三十四分	四度四十四分四度五十五分	五度五分五度一十五分	五度二十五分五度三十五分
寅三刻〇分	戌一刻〇分三度五十七分	四度七分四度一十八分	四度二十八分四度三十八分	四度四十九分五度〇分	五度一十九分五度二十九分	五度三十九分五度四十九分
二刻五十分	一刻五十分四度一分	四度一十一分四度二十二分	四度三十二分四度四十二分	四度五十三分五度四分	五度一十三分五度二十四分	五度三十三分五度四十四分
初一刻五十分	正二刻五十分四度八分	四度一十七分四度二十七分	四度三十六分四度四十六分	五度一十七分五度二十七分	五度三十七分五度四十七分	六度一十七分六度二十七分
二刻〇分	二刻〇分四度四分	四度一十五分四度二十六分	四度三十六分四度四十七分	五度一十七分五度二十八分	五度三十八分五度四十八分	六度一十八分六度二十八分

一刻〇分	三刻〇分	四度一十二分	四度三十三分	四度三十四分	四度四十四分	五度一十七分	五度二十八分
初刻五十分	三刻五十分	四度一十五分	四度二十六分	四度三十七分	四度四十八分	五度〇分	五度一十一分
初刻〇分	初刻〇分	四度一十九分	四度三十分	四度四十一分	四度五十二分	五度五分	五度一十六分
丑 三刻五十分	亥 初刻五十分	四度二十三分	四度三十四分	四度四十五分	四度五十六分	五度一分	五度一十一分
三刻〇分	一刻〇分	四度二十六分	四度三十七分	四度四十九分	五度〇分	五度一十三分	五度二十四分
二刻五十分	一刻五十分	四度二十九分	四度四十一分	四度五十三分	五度五分	五度一十六分	五度二十八分
二刻〇分	二刻〇分	四度三十三分	四度四十五分	四度五十七分	五度九分	五度二十一分	五度三十二分
正 一刻五十分	初 二刻五十分	四度三十七分	四度四十九分	五度一分	五度一十三分	五度二十五分	五度三十七分
一刻〇分	二刻〇分	四度四十分	四度五十二分	五度五分	五度一十七分	五度二十九分	五度四十一分
		四度四十四分	四度五十六分	五度九分	五度二十一分	五度三十二分	五度四十五分
		四度四十八分	五度〇分	五度一十三分	五度二十五分	五度三十六分	五度四十九分
		四度五十二分	五度五分	五度一十八分	五度二十九分	五度四十分	五度五十三分
		四度五十六分	五度九分	五度二十二分	五度三十三分	五度四十四分	五度五十七分
		五度〇分	五度一十三分	五度二十六分	五度三十七分	五度四十八分	六度〇分
		五度五分	五度一十八分	五度二十九分	五度四十分	五度五十二分	六度四分
		五度九分	五度二十二分	五度三十三分	五度四十四分	五度五十六分	六度八分
		五度一十三分	五度二十六分	五度三十七分	五度四十八分	六度〇分	六度一十二分
		五度一十七分	五度二十九分	五度四十分	五度五十二分	六度四分	六度一十六分
		五度二十一分	五度三十二分	五度四十四分	五度五十六分	六度八分	六度二十分

初刻三分	三刻三分四度四十四分	四度五十六分	五度九分	五度二十一分	五度三十三分	五度四十六分
初刻〇分	初刻三分四度四十七分	五度〇分	五度十二分	五度二十五分	五度三十七分	五度五十分
午前	午後	十度三十分	十一度〇分	十一度三十分	十二度〇分	十四度三十分
三刻三分	初刻三分四度五十一分	五度四分	五度十六分	五度二十九分	五度四十二分	五度五十四分
三刻〇分	一刻〇分四度五十五分	五度七分	五度二十分	五度三十三分	五度四十六分	五度五十九分
二刻三分	一刻三分四度五十八分	五度十一分	五度二十四分	五度三十七分	五度五十分	六度二分
丑二刻〇分	亥二刻〇分五度二分	五度十五分	五度二十八分	五度四十二分	五度五十四分	六度七分
一刻三分	二刻三分五度五分	五度十九分	五度三十三分	五度四十六分	五度五十九分	六度十二分
一刻〇分	三刻〇分五度九分	五度十二分	五度二十六分	五度三十九分	五度五十二分	六度四分
		五度十六分	五度三十分	五度四十三分	五度五十六分	六度九分
		五度二十分	五度三十三分	五度四十六分	五度五十九分	六度十二分
		五度二十三分	五度三十六分	五度四十九分	六度二分	六度十五分
		五度二十七分	五度三十九分	五度五十二分	六度五分	六度十八分
		五度三十分	五度四十二分	五度五十五分	六度八分	六度二十一分
		五度三十四分	五度四十五分	五度五十八分	六度十一分	六度二十四分
		五度三十七分	五度四十八分	六度二分	六度十四分	六度二十七分
		五度四十分	五度五十一分	六度五分	六度十七分	六度三十分
		五度四十四分	五度五十四分	六度八分	六度二十分	六度三十三分
		五度四十七分	五度五十七分	六度十一分	六度二十三分	六度三十六分
		五度五十分	六度〇分	六度十四分	六度二十六分	六度三十九分
		五度五十四分	六度三分	六度十七分	六度二十九分	六度四十二分
		五度五十七分	六度六分	六度二十分	六度三十二分	六度四十五分
		六度〇分	六度九分	六度二十三分	六度三十五分	六度四十八分

初初刻五十分	正三刻五十分	五度一十三分	五度一十六分	五度二十分	五度二十三分	五度二十六分	五度二十九分
初刻〇分	初刻〇分	五度一十六分	五度二十分	五度二十三分	五度二十六分	五度二十九分	五度三十二分
三刻五十分	初刻五十分	五度二十分	五度二十三分	五度二十六分	五度二十九分	五度三十二分	五度三十五分
三刻〇分	一刻〇分	五度二十三分	五度二十六分	五度二十九分	五度三十二分	五度三十五分	五度三十八分
二刻五十分	二刻五十分	五度二十七分	五度二十九分	五度三十二分	五度三十五分	五度三十八分	五度四十一分
子二刻〇分	子二刻〇分	五度三十一分	五度三十四分	五度三十七分	五度四十分	五度四十三分	五度四十六分
二刻五十分	二刻五十分	五度三十四分	五度三十七分	五度四十分	五度四十三分	五度四十六分	五度四十九分
一刻〇分	三刻〇分	五度三十八分	五度四十一分	五度四十四分	五度四十七分	五度五十分	五度五十三分
正初刻五十分	初三刻五十分	五度四十二分	五度四十五分	五度四十八分	五度五十一分	五度五十四分	五度五十七分
		六度一十一分	六度一十四分	六度一十七分	六度二十分	六度二十三分	六度二十六

初刻〇分	初刻〇分	五度四十五分	六度〇分	六度十五分	六度三十分	六度四十五分
七度〇分	七度十五分	七度三十分	七度四十五分	八度〇分	八度十五分	八度三十分

畢宿

北

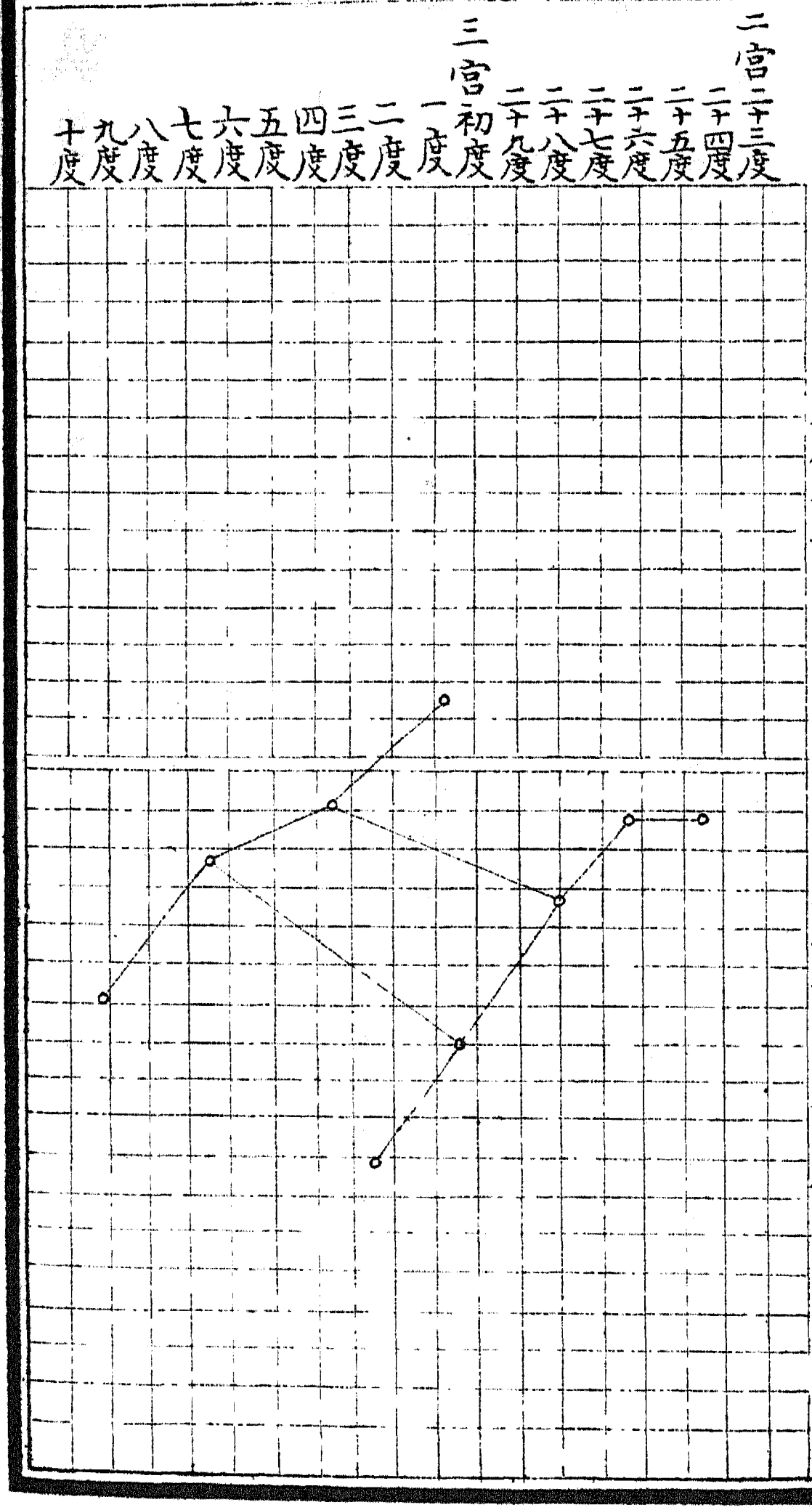
十九度
八度
七度
六度
五度
四度
三度
二度
一初度
一二三四五六七八九十

黃道

南

一宮十七度
十八度
十九度
二十度
二十一度
二十二度
二十三度
二十四度
二十五度
二十六度
二十七度
二十八度
二十九度
二宮初度
一度
二度
三度
四度

井宿


二宮二十三度
二十四度
二十五度
二十六度
二十七度
二十八度
二十九度
三宮初度
一度
二度
三度
四度
五度
六度
七度
八度
九度
十度
北
十九八七六五四三二一初
度度度度度度度度度度度
黃道
南

鬼宿

北

十九度
八度
七度
六度
五度
四度
三度
二度
初度
一度
二度
三度
四度
五度
六度
七度
八度
九度
十度

黃道

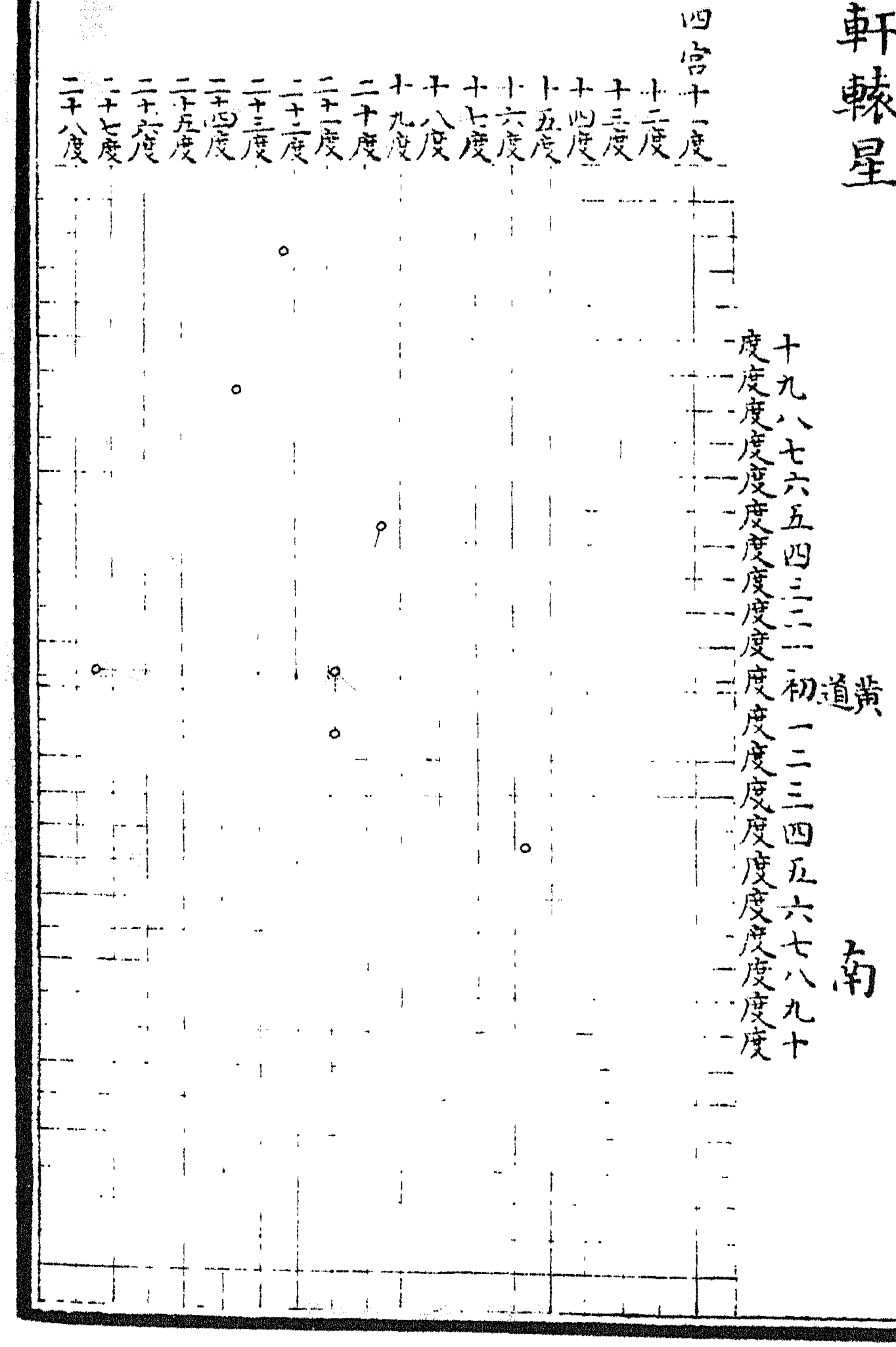
南

三宮二十一度
二十二度
二十三度
二十四度
二十五度
二十六度
二十七度
二十八度
二十九度
四宮初度
二度
三度
四度
五度
六度
七度
八度

七段推步

六

軒轅星


四宮十一度
十二度
十三度
十四度
十五度
十六度
十七度
十八度
十九度
二十度
二十一度
二十二度
二十三度
二十四度
二十五度
二十六度
二十七度
二十八度
十九八七六五四三二一初道黃
度度度度度度度度度度度度度度度
南

太微垣

北

五宮四度　五度　六度　七度　八度　九度　十度　十一度　十二度　十三度　十四度　十五度　十六度　十七度　十八度　十九度　二十度　二十一度

二十度　十九度　十八度　十七度　十六度　十五度　十四度　十三度　十二度　十一度　十度　九度　八度　七度　六度　五度　四度　三度　二度　一度　初度　黃道

南

上相　東太陰門　次相　五帝座　內屏　端門　次將　東陽門　上將　古掖門　右執法

六宮初度
一度
二度
二度
四度
五度
六度
七度
八度
九度
十度
十一度
十二度
十三度
十四度
二十二度
二十三度
二十四度
二十五度
二十六度
二十七度
二十八度
二十九度

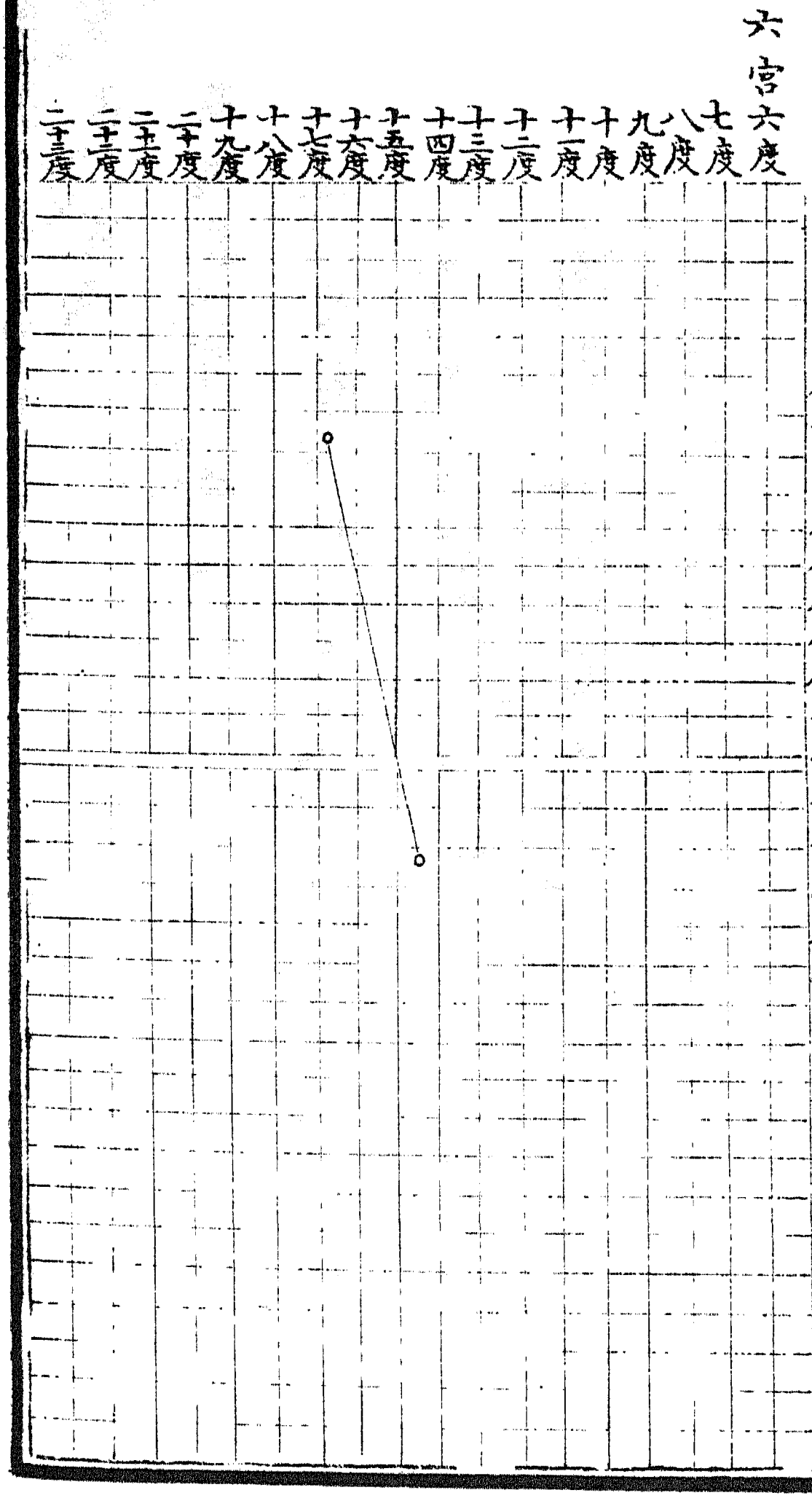
上將
東太陰門
次將
東中華門
次相
東太陽門
上相
左掖門
左執法

凌犯入宿圖

推月與五星入宿法

法曰置各宿初界宮度分其月入宿緯度并時刻並依太陰凌犯求緯度時刻法推之其五星入宿者視各宿初界宮度與五星午正經度相近者取之是也

角宿


六宮六度
七度
八度
九度
十度
十一度
十二度
十三度
十四度
十五度
十六度
十七度
十八度
十九度
二十度
二十一度
二十二度
二十三度
北
十九八七六五四三二一
度度度度度度度度度度
黃道初一二三四五六七八九十
度度度度度度度度度度
南

亢宿

北

六宮二十度　二十一度　二十二度　二十三度　二十四度　二十五度　二十六度　二十七度　二十八度　二十九度　七宮初度　一度　二度　三度　四度　五度　六度　七度

二十一度　二十度　十九度　八度　七度　六度　五度　四度　三度　二度　一度　初度　黃道　一度　二度　三度　四度　五度　六度　七度　八度　九度　十度

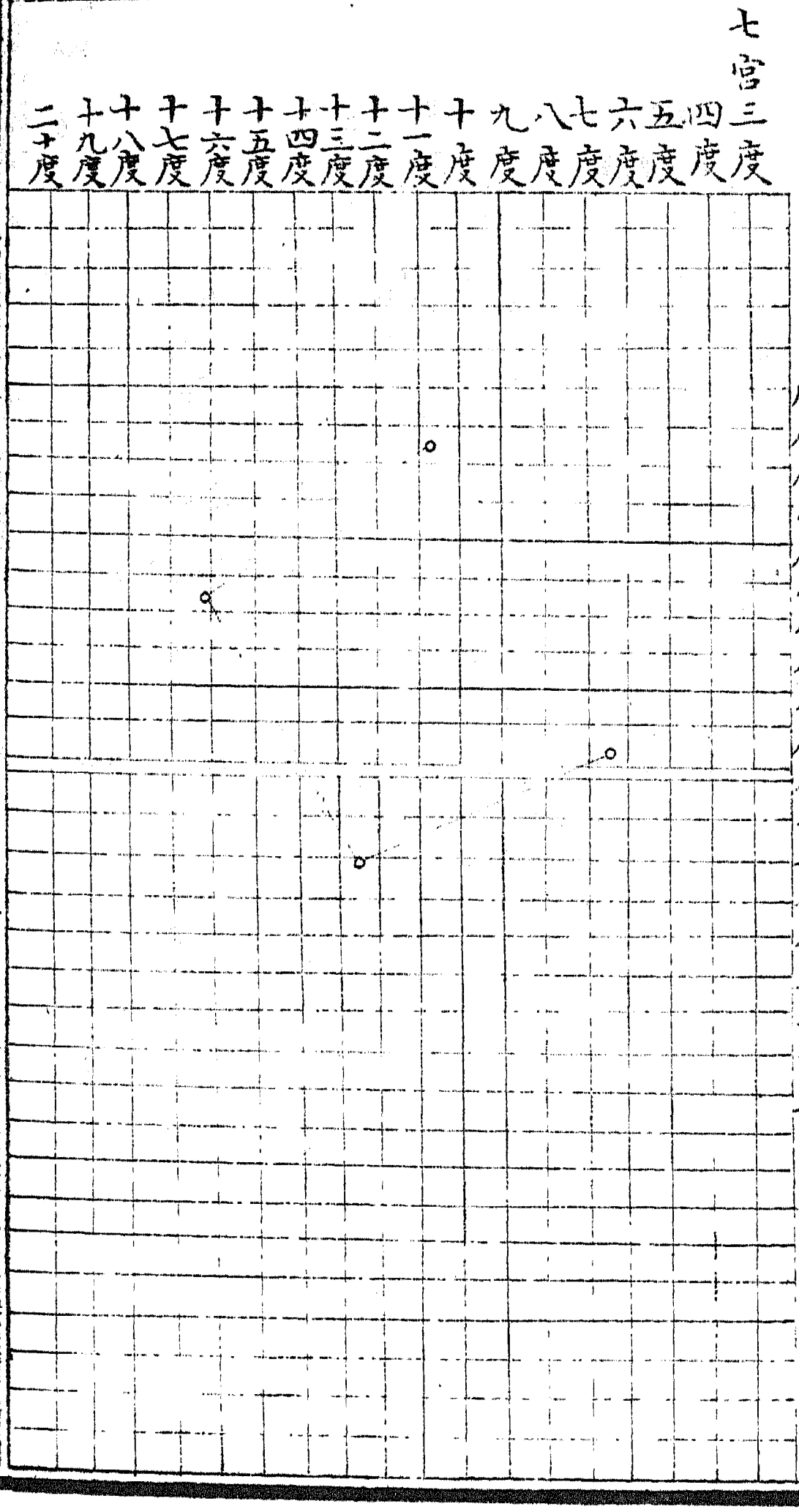
南

氐宿

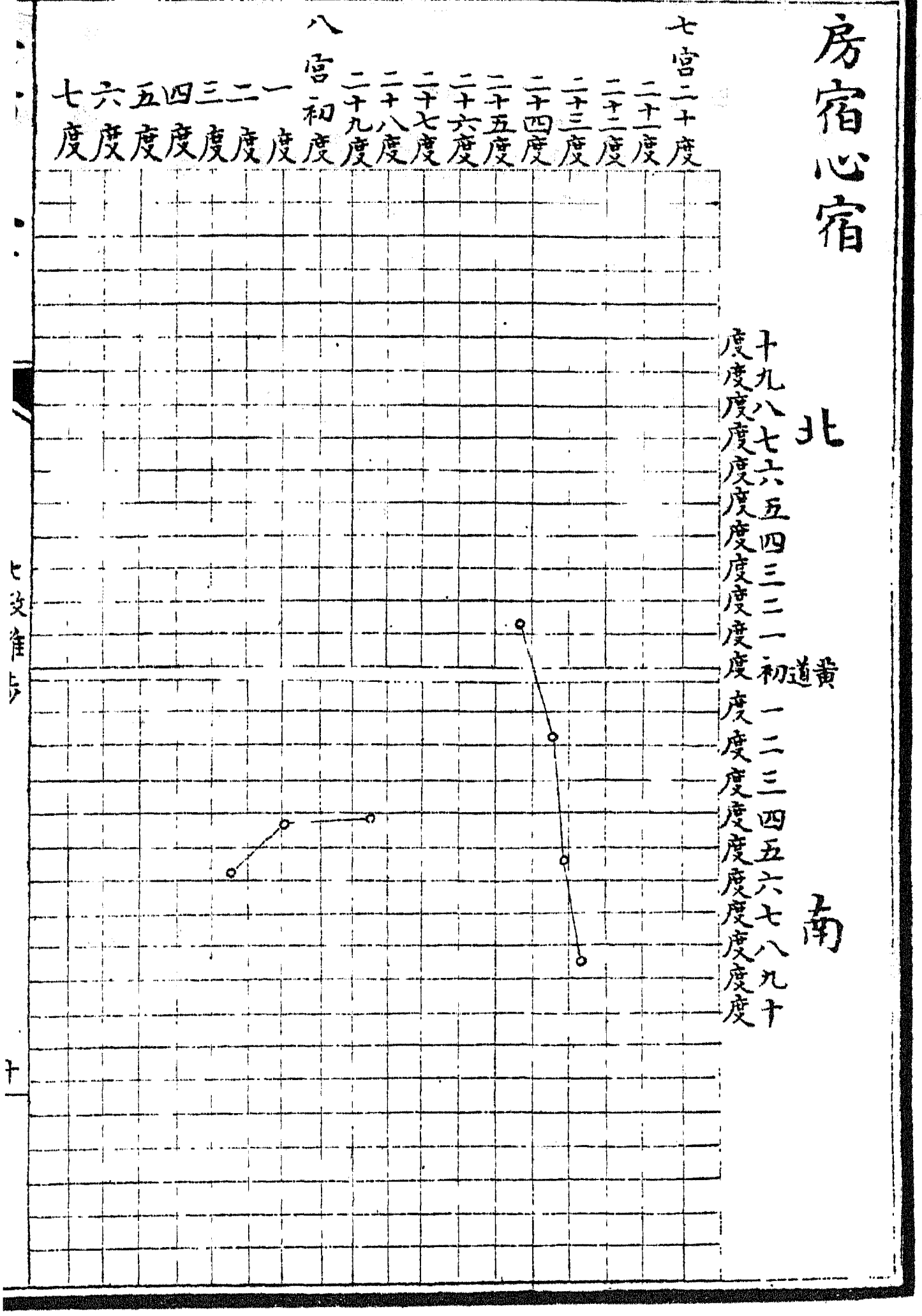
北

黃道

南


七宮三度
四度
五度
六度
七度
八度
九度
十度
十一度
十二度
十三度
十四度
十五度
十六度
十七度
十八度
十九度
二十度
十九度
八度
七度
六度
五度
四度
三度
二度
一初道
一二三四五六七八九十

房宿心宿


七宮二十度
二十一度
二十二度
二十三度
二十四度
二十五度
二十六度
二十七度
二十八度
二十九度
八宮初度
一度
二度
三度
四度
五度
六度
七度
北
十九度
八度
七度
六度
五度
四度
三度
二度
一度
初度
黃道
一
二
三
四
五
六
七
八
九
十
南

斗宿

北

八宮二十一度　二十二度　二十三度　二十四度　二十五度　二十六度　二十七度　二十八度　二十九度　九宮初度　一度　二度　三度　四度　五度　六度　七度　八度

十九度　八度　七度　六度　五度　四度　三度　二度　一度　初度　一度　二度　三度　四度　五度　六度　七度　八度　九度　十度

黃道

南

建星

北

黃道初

九宮初度

一度 二度 三度 四度 五度 六度 七度 八度 九度 十度 十一度 十二度 十三度 十四度 十五度 十六度 十七度

十九度 八度 七度 六度 五度 四度 三度 二度 一度 初度

牛宿

北

黃道初

南

九宮十七度　十八度　十九度　二十度　二十一度　二十二度　二十三度　二十四度　二十五度　二十六度　二十七度　二十八度　二十九度

十宮初度　一度　二度　三度　四度

一度　二度　三度　四度　五度　六度　七度　八度　九度　十度

壘壁陣星

北

十九度 十八度 十七度 十六度 十五度 十四度 十三度 十二度 十一度 初度 一度 二度 三度 四度 五度 六度 七度 八度 九度 十度

黃道

南

十宮十一度
十二度
十三度
十四度
十五度
十六度
十七度
十八度
十九度
二十度
二十一度
二十二度
二十三度
二十四度
二十五度
二十六度
二十七度
二十八度
二十九度

七政推步

十二

十一宮和度

一度 二度 三度 四度 五度 六度 七度 八度 九度 十度 十一度 十二度 十三度 十四度 十五度 十六度 十七度 十八度 十九度 二十度 二十一度 二十二度

二十三度
二十四度
二十五度
二十六度
二十七度
二十八度
二十九度
三十度

晝夜加減差立成 推算交食用

	初宮	一宮	二宮	三宮	四宮	五宮	六宮	七宮	八宮	九宮	十宮	十一宮
初度	七分一秒五十	七分一秒二十	七分一秒四十	七分一秒五十	八分一秒二十	八分一秒三十	八分一秒四十	八分一秒五十	九分一秒一十	九分一秒二十	九分一秒三十	九分一秒五十
一度	八分一秒一十	八分一秒三十	八分一秒四十	八分一秒五十	九分一秒一十	九分一秒二十	九分一秒三十	九分一秒四十	九分一秒五十	十分一秒一十	十分一秒二十	十分一秒三十
二度	八分一秒三十	八分一秒五十	九分一秒一十	九分一秒二十	九分一秒三十	九分一秒四十	九分一秒五十	十分一秒一十	十分一秒二十	十分一秒三十	十分一秒四十	十分一秒五十
三度	八分一秒五十	九分一秒一十	九分一秒二十	九分一秒三十	九分一秒四十	九分一秒五十	十分一秒一十	十分一秒二十	十分一秒三十	十分一秒四十	十分一秒五十	十一分一秒一十
四度	九分一秒一十	九分一秒二十	九分一秒三十	九分一秒四十	九分一秒五十	十分一秒一十	十分一秒二十	十分一秒三十	十分一秒四十	十分一秒五十	十一分一秒一十	十一分一秒二十
五度	九分二秒三十	十分一秒三十	十分一秒四十	十分二秒一十	十分二秒二十	十分二秒三十	十分二秒四十	十分二秒五十	十一分一秒一十	十一分一秒二十	十一分一秒三十	十一分一秒四十
六度	九分二秒五十	十分二秒四十	十分二秒五十	十一分二秒一十	十一分二秒二十	十一分二秒三十	十一分二秒四十	十一分二秒五十	十二分二秒一十	十二分二秒二十	十二分二秒三十	十二分二秒四十

七度	八度	九度	十度	十一度	十二度	十三度	十四度	十五度
二十分 一十秒 三十	二十分 三十秒 十九分 六十秒	二十分 五十秒 十九分 一十秒	十一分 一十秒 十九分 二十秒	十一分 二十秒 十九分 三十秒	十一分 五十秒 十九分 四十秒	十二分 一十秒 十九分 五十秒	十二分 三十秒 二十分 二秒	十二分 五十秒 二十分 九秒
十八分 五十秒	二十分 一十秒	十九分 四十秒	十九分 四十秒	十九分 三十秒	十九分 二十秒	十九分 一十秒	十九分 九秒	十八分 五十秒
十六分 四十秒	十六分 三十秒	十六分 五十秒	十七分 一十秒	十七分 二十秒	十七分 四十秒	十七分 五十秒	十八分 三十秒	十八分 三十秒
十六分 一十秒	十六分 二十秒	十六分 四十秒	十七分 二十秒	十七分 三十秒	十七分 五十秒	十八分 一十秒	十八分 二十秒	十八分 二十秒
十六分 四十秒	十六分 四十秒	十六分 五十秒	十七分 二十秒	十七分 三十秒	十七分 五十秒	十八分 一十秒	十八分 二十秒	十八分 二十秒
十六分 二十秒	十六分 三十秒	十六分 四十秒	十七分 二十秒	十七分 三十秒	十七分 五十秒	十八分 一十秒	十八分 二十秒	十八分 二十秒
十六分 一十秒	十六分 二十秒	十六分 三

十六度	十三分 一十 四秒	二十分 一十 六秒	十八分 四十 八秒	十三分 三十 八秒	十二分 四十 九秒	十九分 一十 二秒	二十八分 四十 三秒	三十六分 二十 六秒
十七度	十三分 三十 四秒	二十分 二十 一秒	十八分 三十 一秒	十三分 二十 八秒	十二分 五十 四秒	十九分 三十 二秒	二十八分 五十 八秒	三十六分 二十 六秒
十八度	十三分 五十 三秒	二十分 二十 七秒	十八分 二十 六秒	十三分 二十 九秒	十二分 一十 五秒	十九分 五十 二秒	二十九分 一十 二秒	三十六分 二十 六秒
十九度	十四分 一十 一秒	二十分 三十 二秒	十八分 一十 五秒	十二分 一十 秒	十二分 一十 三秒	二十分 一十 二秒	二十九分 一十 五秒	三十六分 五秒
初宮一宮二宮三宮四宮五宮六宮七宮八宮九宮十宮十一宮								
二十度	十四分 三十 一秒	二十分 三十 六秒	十八分 三 秒	十二分 二 秒	十二分 二十 二秒	二十分 三十 三秒	二十九分 三十 九秒	三十六分 五十 六秒
二十一度	十四分 五十 秒	二十分 三十 九秒	十七分 五十 五秒	十一分 五十 四秒	十二分 三十 一秒	二十分 五十 三秒	二十九分 五十 一秒	三十六分 四十 六秒
二十二度	十五分 八 秒	二十分 四十 一秒	十七分 三十 八秒	十一分 四十 六秒	十二分 四十 一秒	二十一分 一十 四秒	二十九分 四 秒	三十六分 三十 六秒
二十三度	十五分 二十 六秒	二十分 四十 四秒	十七分 二十 六秒	十一分 四十 秒	十二分 五十 二秒	二十一分 三十 四秒	三十分 一十 三秒	三十六分 二十 五分
二十四度	十五分 四十 二秒	二十一分 五十 秒	十七分 一十 五秒	十一分 三十 八秒	十二分 三十 三秒	二十一分 五十 四秒	三十分 一十 三秒	三十六分 三十 五分
二十五度	十五分 五十 九秒	二十一分 一十 一秒	十七分 二十 四秒	十一分 二十 六秒	十二分 四十 四秒	二十一分 三十 四秒	三十分 二十 三秒	三十六分 四十 五分
二十六度	十六分 一十 八秒	二十一分 二十 一秒	十七分 三十 三秒	十一分 一十 六秒	十二分 五十 四秒	二十一分 五十 四秒	三十分 三十 三秒	三十六分 五十 五分
二十七度	十六分 二十 七秒	二十一分 三十 一秒	十七分 四十 二秒	十一分 二十 六秒	十三分 一十 四秒	二十二分 一十 四秒	三十分 四十 三秒	三十六分 五十 五分
二十八度	十六分 三十 六秒	二十一分 四十 一秒	十七分 五十 一秒	十一分 三十 六秒	十三分 二十 四秒	二十二分 二十 四秒	三十分 五十 三秒	三十六分 五十 五分
二十九度	十六分 五十 六秒	二十一分 五十 一秒	十八分 一十 一秒	十一分 四十 六秒	十三分 三十 四秒	二十二分 三十 四秒	三十一分 一十 三秒	三十六分 五十 五分
三十度	十六分 五十 六秒	二十二分 一十 一秒	十八分 二十 一秒	十一分 五十 六秒	十三分 四十 四秒	二十二分 四十 四秒	三十一分 二十 三秒	三十六分 五十 五分

二十四度	二十五度	二十六度	二十七度	二十八度	二十九度
十五分四十三秒	十六分一秒	十六分一十七秒	十六分五十四秒	十六分五十秒	十七分六秒
二十分四十五秒	二十分四十六秒	二十分四十七秒	二十分四十六秒	二十分四十五秒	二十分四十三秒
十七分一十二秒	十七分一十三秒	十六分四十七秒	十六分三十四秒	十六分二十秒	十六分七秒
十一分三十秒	十一分二十七秒	十一分二十二秒	十一分一十八秒	十一分一十三秒	十一分一十秒
十三分四十秒	十三分五十七秒	十三分二十五秒	十三分四十三秒	十三分二十秒	十四分一秒
二十一分一十五秒	二十一分一十秒	二十一分二十六秒	二十一分三十秒	二十一分二十七秒	二十二分三秒
三十分二十六秒	三十分二十一秒	三十分一十六秒	三十分一十一秒	三十一分一秒	三十一分一十秒
二十八分一十秒	二十八分一十五秒	二十八分二十秒	二十八分二十五秒	二十九分三十秒	二十九分三十五秒
十七分五十四秒	十七分五十秒	十七分四十五秒	十七分四十秒	十七分三十五秒	十七分三十秒
四分一十秒	四分一十五秒	四分二十秒	四分二十五秒	四分三十秒	四分三十五秒
十一分一十六秒	十一分一十一秒	十一分六秒	十一分一秒	十分五十六秒	十分五十一秒
二十分三十秒	二十分二十五秒	二十分二十秒	二十分一十五秒	二十分一十秒	二十分五秒
十六分五十秒	十六分四十五秒	十六分四十秒	十六分三十五秒	十六分三十秒	十六分二十五秒
三分四十秒	三分四十五秒	三分五十秒	三分五十五秒	四分秒	四分五秒
十一分一十秒	十一分一十五秒	十一分二十秒	十一分二十五秒	十一分三十秒	十一分三十五秒
二十分四十秒	二十分四十五秒	二十分五十秒	二十分五十五秒	二十一分秒	二十一分五秒
三十分一十秒	三十分一十五秒	三十分二十秒	三十分二十五秒	三十分三十秒	三十分三十五秒
十六分二十四秒	十六分二十九秒	十六分三十四秒	十六分三十九秒	十六分四十四秒	十六分四十九秒
二十一分三十秒	二十一分三十五秒	二十一分四十秒	二十一分四十五秒	二十一分五十秒	二十一分五十五秒
三十一分一十秒	三十一分一十五秒	三十一分二十秒	三十一分二十五秒	三十一分三十秒	三十一分三十五秒
二十九分四十秒	二十九分四十五秒	二十九分五十秒	二十九分五十五秒	三十分秒	三十分五秒
十六分二十四秒	十六分二十九秒	十六分三十四秒	十六分三十九秒	十六分四十四秒	十六分四十九秒
三分二十秒	三分二十五秒	三分三十秒	三分三十五秒	三分四十秒	三分四十五秒
十分一十六秒	十分一十一秒	十分六秒	十分一秒	九分五十六秒	九分五十一秒
二十分三十秒	二十分二十五秒	二十分二十秒	二十分一十五秒	二十分一十秒	二

太陽太陰晝夜時行影徑分立成 推算交食用

太陽太陰自行宮度	太陽晝夜行分	太陽逐時行分	太陰影徑減差	太陰徑分	太陽徑分	太陽比數分	太陰晝夜行度	太陰逐時行分	太陰影徑分	太陰比數分	太陰徑分
初宮初度	初宮初度	二分二十三秒	〇分〇秒	三十二分二十六秒	〇	〇	十二度一十二分	三十分四十五秒	七十九分四十九秒	〇分〇秒	三十分五十秒
六度	三十度	二分二十三秒	〇分〇秒	三十二分二十六秒	〇	〇分一秒	十二度一十四分	三十分三十四秒	七十九分四十九秒	〇分一秒	三十分五十一秒
十二度	十八度	二分二十三秒	〇分一秒	三十二分二十七秒	〇	〇分四秒	十二度一十五分	三十分三十八秒	八十分二秒	〇分二秒	三十一分〇秒
十八度	十二度	二分二十三秒	〇分二秒	三十二分二十八秒	一	〇分十秒	十二度一十六分	三十分四十秒	八十分三十秒	〇分六秒	三十一分一秒
一宮初度	十一宮初度	二分二十三秒	〇分七秒	三十二分三十四秒	二	〇分十一秒	十二度二十分	三十分五十秒	八十分五十秒	〇分五十秒	三十一分七秒
六度	六度	二分二十三秒	〇分四秒	三十二分三十八秒	二	〇分十二秒	十二度二十一分	三十分五十秒	八十分五十秒	〇分五十秒	三十一分十三秒
十二度	十二度	二分二十三秒	〇分六秒	三十二分四十二秒	二	〇分十三秒	十二度二十二分	三十一分〇秒	八十一分〇秒	〇分五十秒	三十一分十八秒
十八度	十八度	二分二十三秒	〇分八秒	三十二分四十六秒	二	〇分十四秒	十二度二十三分	三十一分一秒	八十一分一秒	〇分五十秒	三十一分二十三秒
二宮初度	二宮初度	二分二十三秒	〇分九秒	三十二分五十秒	二	〇分十五秒	十二度二十四分	三十一分二秒	八十一分二秒	〇分五十秒	三十一分二十八秒
六度	六度	二分二十三秒	〇分十秒	三十二分五十四秒	二	〇分十六秒	十二度二十五分	三十一分三秒	八十一分三秒	〇分五十秒	三十一分三十三秒
十二度	十二度	二分二十三秒	〇分十一秒	三十二分五十八秒	二	〇分十七秒	十二度二十六分	三十一分四秒	八十一分四秒	〇分五十秒	三十一分三十八秒
十八度	十八度	二分二十三秒	〇分十二秒	三十三分〇秒	二	〇分十八秒	十二度二十七分	三十一分五秒	八十一分五秒	〇分五十秒	三十一分四十四秒
三宮初度	三宮初度	二分二十三秒	〇分十三秒	三十三分〇秒	二	〇分十九秒	十二度二十八分	三十一分六秒	八十一分六秒	〇分五十秒	三十一分四十九秒
六度	六度	二分二十三秒	〇分十四秒	三十三分〇秒	二	〇分二十秒	十二度二十九分	三十一分七秒	八十一分七秒	〇分五十秒	三十一分五十五秒
十二度	十二度	二分二十三秒	〇分十五秒	三十三分〇秒	二	〇分二十一秒	十二度三十分	三十一分八秒	八十一分八秒	〇分五十秒	三十一分六十秒
十八度	十八度	二分二十三秒	〇分十六秒	三十三分〇秒	二	〇分二十二秒	十二度三十一分	三十一分九秒	八十一分九秒	〇分五十秒	三十一分六十六秒
四宮初度	四宮初度	二分二十三秒	〇分十七秒	三十三分〇秒	二	〇分二十三秒	十二度三十二分	三十一分十秒	八十一分十秒	〇分五十秒	三十一分七十二秒
六度	六度	二分二十三秒	〇分十八秒	三十三分〇秒	二	〇分二十四秒	十二度三十三分	三十一分十一秒	八十一分十一秒	〇分五十秒	三十一分七十八秒
十二度	十二度	二分二十三秒	〇分十九秒	三十三分〇秒	二	〇分二十五秒	十二度三十四分	三十一分十二秒	八十一分十二秒	〇分五十秒	三十一分八十四秒
十八度	十八度	二分二十三秒	〇分二十秒	三十三分〇秒	二	〇分二十六秒	十二度三十五分	三十一分十三秒	八十一分十三秒	〇分五十秒	三十一分九十秒
五宮初度	五宮初度	二分二十三秒	〇分二十一秒	三十三分〇秒	二	〇分二十七秒	十二度三十六分	三十一分十四秒	八十一分十四秒	〇分五十秒	三十一分九十六秒
六度	六度	二分二十三秒	〇分二十二秒	三十三分〇秒	二	〇分二十八秒	十二度三十七分	三十一分十五秒	八十一分十五秒	〇分五十秒	三十一分一百二秒
十二度	十二度	二分二十三秒	〇分二十三秒	三十三分〇秒	二	〇分二十九秒	十二度三十八分	三十一分十六秒	八十一分十六秒	〇分五十秒	三十一分一百八秒
十八度	十八度	二分二十三秒	〇分二十四秒	三十三分〇秒	二	〇分三十秒	十二度三十九分	三十一分十七秒	八十一分十七秒	〇分五十秒	三十一分一百一十四秒
六宮初度	六宮初度	二分二十三秒	〇分二十五秒	三十三分〇秒	二	〇分三十一秒	十二度四十分	三十一分十八秒	八十一分十八秒	〇分五十秒	三十一分一百二十秒
六度	六度	二分二十三秒	〇分二十六秒	三十三分〇秒	二	〇分三十二秒	十二度四十一分	三十一分十九秒	八十一分十九秒	〇分五十秒	三十一分一百二十六秒
十二度	十二度	二分二十三秒	〇分二十七秒	三十三分〇秒	二	〇分三十三秒	十二度四十二分	三十一分二十秒	八十一分二十秒	〇分五十秒	三十一分一百三十二秒
十八度	十八度	二分二十三秒	〇分二十八秒	三十三分〇秒	二	〇分三十四秒	十二度四十三分	三十一分二十一秒	八十一分二十一秒	〇分五十秒	三十一分一百三十八秒
七宮初度	七宮初度	二分二十三秒	〇分二十九秒	三十三分〇秒	二	〇分三十五秒	十二度四十四分	三十一分二十二秒	八十一分二十二秒	〇分五十秒	三十一分一百四十四秒
六度	六度	二分二十三秒	〇分三十秒	三十三分〇秒	二	〇分三十六秒	十二度四十五分	三十一分二十三秒	八十一分二十三秒	〇分五十秒	三十一分一百五十秒
十二度	十二度	二分二十三秒	〇分三十一秒	三十三分〇秒	二	〇分三十七秒	十二度四十六分	三十一分二十四秒	八十一分二十四秒	〇分五十秒	三十一分一百五十六秒
十八度	十八度	二分二十三秒	〇分三十二秒	三十三分〇秒	二	〇分三十八秒	十二度四十七分	三十一分二十五秒	八十一分二十五秒	〇分五十秒	三十一分一百六十二秒
八宮初度	八宮初度	二分二十三秒	〇分三十三秒	三十三分〇秒	二	〇分三十九秒	十二度四十八分	三十一分二十六秒	八十一分二十六秒	〇分五十秒	三十一分一百六十八秒
六度	六度	二分二十三秒	〇分三十四秒	三十三分〇秒	二	〇分四十秒	十二度四十九分	三十一分二十七秒	八十一分二十七秒	〇分五十秒	三十一分一百七十四秒
十二度	十二度	二分二十三秒	〇分三十五秒	三十三分〇秒	二	〇分四十一秒	十二度五十分	三十一分二十八秒	八十一分二十八秒	〇分五十秒	三十一分一百八十秒
十八度	十八度	二分二十三秒	〇分三十六秒	三十三分〇秒	二	〇分四十二秒	十二度五十一分	三十一分二十九秒	八十一分二十九秒	〇分五十秒	三十一分一百八十六秒
九宮初度	九宮初度	二分二十三秒	〇分三十七秒	三十三分〇秒	二	〇分四十三秒	十二度五十二分	三十一分三十秒	八十一分三十秒	〇分五十秒	三十一分一百九十二秒
六度	六度	二分二十三秒	〇分三十八秒	三十三分〇秒	二	〇分四十四秒	十二度五十三分	三十一分三十一秒	八十一分三十一秒	〇分五十秒	三十一分一百九十八秒
十二度	十二度	二分二十三秒	〇分三十九秒	三十三分〇秒	二	〇分四十五秒	十二度五十四分	三十一分三十二秒	八十一分三十二秒	〇分五十秒	三十一分二百四秒
十八度	十八度	二分二十三秒	〇分四十秒	三十三分〇秒	二	〇分四十六秒	十二度五十五分	三十一分三十三秒	八十一分三十三秒	〇分五十秒	三十一分二百一十秒
十宮初度	十宮初度	二分二十三秒	〇分四十一秒	三十三分〇秒	二	〇分四十七秒	十二度五十六分	三十一分三十四秒	八十一分三十四秒	〇分五十秒	三十一分二百一十六秒
六度	六度	二分二十三秒	〇分四十二秒	三十三分〇秒	二	〇分四十八秒	十二度五十七分	三十一分三十五秒	八十一分三十五秒	〇分五十秒	三十一分二百二十二秒
十二度	十二度	二分二十三秒	〇分四十三秒	三十三分〇秒	二	〇分四十九秒	十二度五十八分	三十一分三十六秒	八十一分三十六秒	〇分五十秒	三十一分二百二十八秒
十八度	十八度	二分二十三秒	〇分四十四秒	三十三分〇秒	二	〇分五十秒	十二度五十九分	三十一分三十七秒	八十一分三十七秒	〇分五十秒	三十一分二百三十四秒
十一宮初度	十一宮初度	二分二十三秒	〇分四十五秒	三十三分〇秒	二	〇分五十一秒	十三度〇分	三十一分三十八秒	八十一分三十八秒	〇分五十秒	三十一分二百四十秒
六度	六度	二分二十三秒	〇分四十六秒	三十三分〇秒	二	〇分五十二秒	十三度一分	三十一分三十九秒	八十一分三十九秒	〇分五十秒	三十一分二百四十六秒
十二度	十二度	二分二十三秒	〇分四十七秒	三十三分〇秒	二	〇分五十三秒	十三度二分	三十一分四十秒	八十一分四十秒	〇分五十秒	三十一分二百五十二秒
十八度	十八度	二分二十三秒	〇分四十八秒	三十三分〇秒	二	〇分五十四秒	十三度三分	三十一分四十一秒	八十一分四十一秒	〇分五十秒	三十一分二百五十八秒
十二宮初度	十二宮初度	二分二十三秒	〇分四十九秒	三十三分〇秒	二	〇分五十五秒	十三度四分	三十一分四十二秒	八十一分四十二秒	〇分五十秒	三十一分二百六十四秒
六度	六度	二分二十三秒	〇分五十秒	三十三分〇秒	二	〇分五十六秒	十三度五分	三十一分四十三秒	八十一分四十三秒	〇分五十秒	三十一分二百七十秒
十二度	十二度	二分二十三秒	〇分五十一秒	三十三分〇秒	二	〇分五十七秒	十三度六分	三十一分四十四秒	八十一分四十四秒	〇分五十秒	三十一分二百七十六秒
十八度	十八度	二分二十三秒	〇分五十二秒	三十三分〇秒	二	〇分五十八秒	十三度七分	三十一分四十五秒	八十一分四十五秒	〇分五十秒	三十一分二百八十二秒

六度	十二度	十八度	二十四度	二宮初度	六度	十二度	十八度	二十四度
二十四度 五十七分 三十秒	十八度 五十七分 二十秒	十二度 五十七分 四十秒	六度 五十七分 五十秒	初度 五十八分 五秒	二十四度 五十八分 一十秒	十八度 五十八分 二十秒	十二度 五十八分 四十秒	六度 五十八分 五十秒
二分 二十秒	二分 二十秒	二分 二十秒	二分 二十秒	二分 二十秒	二分 二十秒	二分 二十秒	二分 二十秒	二分 二十秒
〇分 一十秒	〇分 一十秒	〇分 一十秒	〇分 二十秒	〇分 二十秒	〇分 三十秒	〇分 三十秒	〇分 四十秒	〇分 五十秒
三十二分 三十秒	三十二分 四十秒	三十二分 五十秒	三十三分 〇秒	三十三分 一十秒	三十三分 二十秒	三十三分 三十秒	三十三分 四十秒	三十三分 五十秒
六分 三十秒	八分 一十秒	一十分 〇秒	一十二分 一十秒	一十五分 二十秒	一十八分 三十秒	二十一分 四十秒	二十四分 五十秒	二十八分 〇秒
十二度 二十分	十二度 二十分	十二度 二十分	十二度 二十分	十二度 四十分	十二度 三十分	十二度 三十分	十二度 三十分	十二度 六分
三十二分 二十秒	三十二分 二十秒	三十二分 一十秒	三十二分 〇秒	三十二分 五十秒	三十二分 四十秒	三十二分 三十秒	三十二分 二十秒	三十二分 一十秒
一分 五秒	一分 三十秒	一分 二十秒	一分 一十秒	一分 〇秒	二分 一十秒	二分 二十秒	二分 三十秒	二分 四十秒
三十二分 一十秒	三十二分 二十秒	三十二分 三十秒	三十二分 四十秒	三十二分 五十秒	三十三分 〇秒	三十三分 一十秒	三十三分 二十秒	三十三分 三十秒

三宮初度	九宮初度	五十九分五秒	二分二十秒	分五十九秒	三十三分二十秒	三十一分	十三度二十分	三十三分五秒
六度	二十西度	五十九分一十秒	二分二十九秒	一分六秒	三十三分四十一秒	三十四分	十三度一十九分	三十三分二秒
十二度	十八度	五十九分三十一秒	二分二十九秒	一分一十秒	三十三分四十八秒	三十七分	十三度二十六分	三十三分二十九秒
十八度	十二度	五十九分四十四秒	二分三十秒	一分一十秒	三十三分五十六秒	四十分	十三度三十三分	三十四分一十秒
二十西度	六度	五十九分五十七秒	二分三十一秒	一分二十五秒	三十三分三十秒	四十三分	十三度四十分	三十四分一十秒
四宮初度	八宮初度	五十九分五十九秒	二分三十一秒	一分三十三秒	三十三分四十一秒	四十六分	十三度四十七分	三十四分一十七秒
六度	二十西度	六十分一秒	二分三十一秒	一分三十九秒	三十四分一十秒	四十八分	十三度五十三分	三十四分一十四秒
十二度	十八度	六十分二秒	二分三十二秒	一分四十三秒	三十四分一十九秒	五十分	十三度五十九分	三十四分一十七秒
十八度	十二度	六十分四秒	二分三十三秒	一分四十八秒	三十四分二十五秒	五十二分	十四度四分	三十四分二十秒
二十西度	六度	六十分六秒	二分三十四秒	一分五十三秒	三十四分二十九秒	五十四分	十四度九分	三十四分二十四秒
五宮初度	九宮初度	六十分八秒	二分三十五秒	一分五十八秒	三十四分三十四秒	五十六分	十四度一十四分	三十四分二十八秒
六度	二十西度	六十分一十秒	二分三十六秒	一分六十三秒	三十四分三十八秒	五十八分	十四度一十九分	三十四分三十二秒
十二度	十八度	六十分一十二秒	二分三十七秒	一分六十八秒	三十四分四十二秒	六十分	十四度二十四分	三十四分三十六秒
十八度	十二度	六十分一十四秒	二分三十八秒	一分七十三秒	三十四分四十六秒	六十二分	十四度二十九分	三十四分四十秒
二十西度	六度	六十分一十六秒	二分三十九秒	一分七十八秒	三十四分五十秒	六十四分	十四度三十四分	三十四分四十四秒
六宮初度	十宮初度	六十分一十八秒	二分四十秒	一分八十三秒	三十四分五十四秒	六十六分	十四度三十九分	三十四分四十八秒
六度	二十西度	六十分二十秒	二分四十一秒	一分八十八秒	三十四分五十八秒	六十八分	十四度四十四分	三十四分五十二秒
十二度	十八度	六十分二十二秒	二分四十二秒	一分九十三秒	三十四分六十二秒	七十分	十四度四十九分	三十四分五十六秒
十八度	十二度	六十分二十四秒	二分四十三秒	一分九十八秒	三十四分六十六秒	七十二分	十四度五十四分	三十四分六十秒
二十西度	六度	六十分二十六秒	二分四十四秒	二分三秒	三十四分七十秒	七十四分	十四度五十九分	三十四分六十四秒

二十四度	六度	五宮初度	六宮初度	十二度	十八度	二十四度
六度	二十四度	七宮初度	十二度	十八度	六度	六度
六十分 五十六秒	六十分 五十九秒	六十分 五十九秒	六十分 一十秒	六十分 一十一秒	六十分 一十二秒	六十分 一十八秒
二分 三十秒	二分 三十二秒	二分 三十三秒	二分 三十三秒	二分 三十三秒	二分 三十三秒	二分 三十三秒
一分 五十二秒	一分 五十六秒	二分 〇秒	二分 三秒	二分 三秒	二分 四秒	二分 六秒
三十四分 三十二秒	三十四分 三十七秒	三十四分 四十一秒	三十四分 四十四秒	三十四分 四十六秒	三十四分 四十九秒	三十四分 四十八秒
五十四分	五十六分	五十七分	五十八分	五十九分	六十分	六十分
十四度 一十分	十四度 一十三分	十四度 一十五分	十四度 一十八分	十五度 一十九分	十五度 二十分	十四度 一十九分
三十五分 二十四秒	三十五分 三十二秒	三十五分 三十九秒	三十五分 四十五秒	三十五分 四十九秒	三十五分 五十四秒	三十五分 四十八秒
九十八分 一十三秒	九十七分 八秒	九十八分 四秒	九十八分 七秒	九十八分 一十秒	九十八分 一十三秒	九十八分 一十七秒
一十分 五十五秒	一十分 五十五秒	一十一分 六秒	一十一分 四秒	一十一分 八秒	一十一分 一十二秒	一十一分 一十六秒
三十五分 二十七秒	三十五分 五十二秒	三十六分 一十秒	三十六分 一十四秒	三十六分 一十八秒	三十六分 二十二秒	三十六分 二十六秒

經緯時加減差立成 推算交食用

各宮初	磨羯九宮人馬八宮天蝎七宮天秤六宮雙女五宮獅子四宮巨蟹三宮								
經緯時	時緯經	時緯經	時緯經	時緯經	時緯經	時緯經	時緯經	時緯經	右
四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	二十
五分四十八秒一百一十分四十九秒一百一十六分四十五秒一百二十七分四十秒一百二十七分四十秒	五分四十八秒一百一十分四十九秒一百一十六分四十五秒一百二十七分四十秒一百二十七分四十秒	一百二十分四十秒一百一十四分一百一十七分四十秒一百一十七分四十秒	一百二十四分一百一十八分四十秒一百一十八分四十秒	一百一十八分四十秒一百一十九分四十秒一百一十九分四十秒	一百一十九分四十秒一百二十分四十秒一百二十分四十秒	一百二十分四十秒一百二十一分四十秒一百二十一分四十秒	一百二十一分四十秒一百二十二分四十秒一百二十二分四十秒	一百二十二分四十秒一百二十三分四十秒一百二十三分四十秒	一百二十三分四十秒一百二十四分四十秒一百二十四分四十秒
一分	一分	一分	一分	一分	一分	一分	一分	一分	一分
四秒	四秒	四秒	四秒	四秒	四秒	四秒	四秒	四秒	四秒
一十秒	一十秒	一十秒	一十秒	一十秒	一十秒	一十秒	一十秒	一十秒	一十秒
一分	一分	一分	一分	一分	一分	一分	一分	一分	一分
八秒	八秒	八秒	八秒	八秒	八秒	八秒	八秒	八秒	八秒
二十分	二十分	二十分	二十分	二十分	二十分	二十分	二十分	二十分	二十分
一分	一分	一分	一分	一分	一分	一分	一分	一分	一分
一十二秒	一十二秒	一十二秒	一十二秒	一十二秒	一十二秒	一十二秒	一十二秒	一十二秒	一十二秒
二分	二分	二分	二分	二分	二分	二分	二分	二分	二分
一十六秒	一十六秒	一十六秒	一十六秒	一十六秒	一十六秒	一十六秒	一十六秒	一十六秒	一十六秒
三分	三分	三分	三分	三分	三分	三分	三分	三分	三分
二十秒	二十秒	二十秒	二十秒	二十秒	二十秒	二十秒	二十秒	二十秒	二十秒
四分	四分	四分	四分	四分	四分	四分	四分	四分	四分
二十四秒	二十四秒	二十四秒	二十四秒	二十四秒	二十四秒	二十四秒	二十四秒	二十四秒	二十四秒
四分	四分	四分	四分	四分	四分	四分	四分	四分	四分
二十八秒	二十八秒	二十八秒	二十八秒	二十八秒	二十八秒	二十八秒	二十八秒	二十八秒	二十八秒
五分	五分	五分	五分	五分	五分	五分	五分	五分	五分
三十二秒	三十二秒	三十二秒	三十二秒	三十二秒	三十二秒	三十二秒	三十二秒	三十二秒	三十二秒
五分	五分	五分	五分	五分	五分	五分	五分	五分	五分
三十六秒	三十六秒	三十六秒	三十六秒	三十六秒	三十六秒	三十六秒	三十六秒	三十六秒	三十六秒
六分	六分	六分	六分	六分	六分	六分	六分	六分	六分
四十秒	四十秒	四十秒	四十秒	四十秒	四十秒	四十秒	四十秒	四十秒	四十秒
六分	六分	六分	六分	六分	六分	六分	六分	六分	六分
四十四秒	四十四秒	四十四秒	四十四秒	四十四秒	四十四秒	四十四秒	四十四秒	四十四秒	四十四秒
七分	七分	七分	七分	七分	七分	七分	七分	七分	七分
四十八秒	四十八秒	四十八秒	四十八秒	四十八秒	四十八秒	四十八秒	四十八秒	四十八秒	四十八秒
八分	八分	八分	八分	八分	八分	八分	八分	八分	八分
五十二秒	五十二秒	五十二秒	五十二秒	五十二秒	五十二秒	五十二秒	五十二秒	五十二秒	五十二秒
九分	九分	九分	九分	九分	九分	九分	九分	九分	九分
五十六秒	五十六秒	五十六秒	五十六秒	五十六秒	五十六秒	五十六秒	五十六秒	五十六秒	五十六秒
十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分
一十秒	一十秒	一十秒	一十秒	一十秒	一十秒	一十秒	一十秒	一十秒	一十秒
十一分	十一分	十一分	十一分	十一分	十一分	十一分	十一分	十一分	十一分
四秒	四秒	四秒	四秒	四秒	四秒	四秒	四秒	四秒	四秒
十一分	十一分	十一分	十一分	十一分	十一分	十一分	十一分	十一分	十一分
五十八秒	五十八秒	五十八秒	五十八秒	五十八秒	五十八秒	五十八秒	五十八秒	五十八秒	五十八秒
十二分	十二分	十二分	十二分	十二分	十二分	十二分	十二分	十二分	十二分
一十二秒	一十二秒	一十二秒	一十二秒	一十二秒	一十二秒	一十二秒	一十二秒	一十二秒	一十二秒
十三分	十三分	十三分	十三分	十三分	十三分	十三分	十三分	十三分	十三分
六秒	六秒	六秒	六秒	六秒	六秒	六秒	六秒	六秒	六秒
十三分	十三分	十三分	十三分	十三分	十三分	十三分	十三分	十三分	十三分
一十秒	一十秒	一十秒	一十秒	一十秒	一十秒	一十秒	一十秒	一十秒	一十秒
十四分	十四分	十四分	十四分	十四分	十四分	十四分	十四分	十四分	十四分
一十四秒	一十四秒	一十四秒	一十四秒	一十四秒	一十四秒	一十四秒	一十四秒	一十四秒	一十四秒
十五分	十五分	十五分	十五分	十五分	十五分	十五分	十五分	十五分	十五分
一十八秒	一十八秒	一十八秒	一十八秒	一十八秒	一十八秒	一十八秒	一十八秒	一十八秒	一十八秒
十六分	十六分	十六分	十六分	十六分	十六分	十六分	十六分	十六分	十六分
二十二秒	二十二秒	二十二秒	二十二秒	二十二秒	二十二秒	二十二秒	二十二秒	二十二秒	二十二秒
十七分	十七分	十七分	十七分	十七分	十七分	十七分	十七分	十七分	十七分
二十六秒	二十六秒	二十六秒	二十六秒	二十六秒	二十六秒	二十六秒	二十六秒	二十六秒	二十六秒
十八分	十八分	十八分	十八分	十八分	十八分	十八分	十八分	十八分	十八分
三十秒	三十秒	三十秒	三十秒	三十秒	三十秒	三十秒	三十秒	三十秒	三十秒
十九分	十九分	十九分	十九分	十九分	十九分	十九分	十九分	十九分	十九分
三十四秒	三十四秒	三十四秒	三十四秒	三十四秒	三十四秒	三十四秒	三十四秒	三十四秒	三十四秒
二十分	二十分	二十分	二十分	二十分	二十分	二十分	二十分	二十分	二十分
三十八秒	三十八秒	三十八秒	三十八秒	三十八秒	三十八秒	三十八秒	三十八秒	三十八秒	三十八秒
二十一分	二十一分	二十一分	二十一分	二十一分	二十一分	二十一分	二十一分	二十一分	二十一分
四十二秒	四十二秒	四十二秒	四十二秒	四十二秒	四十二秒	四十二秒	四十二秒	四十二秒	四十二秒
二十二分	二十二分	二十二分	二十二分	二十二分	二十二分	二十二分	二十二分	二十二分	二十二分
四十六秒	四十六秒	四十六秒	四十六秒	四十六秒	四十六秒	四十六秒	四十六秒	四十六秒	四十六秒
二十三分	二十三分	二十三分	二十三分	二十三分	二十三分	二十三分	二十三分	二十三分	二十三分
五十秒	五十秒	五十秒	五十秒	五十秒	五十秒	五十秒	五十秒	五十秒	五十秒
二十四分	二十四分	二十四分	二十四分	二十四分	二十四分	二十四分	二十四分	二十四分	二十四分
五十四秒	五十四秒	五十四秒	五十四秒	五十四秒	五十四秒	五十四秒	五十四秒	五十四秒	五十四秒
二十五分	二十五分	二十五分	二十五分	二十五分	二十五分	二十五分	二十五分	二十五分	二十五分
五十八秒	五十八秒	五十八秒	五十八秒	五十八秒	五十八秒	五十八秒	五十八秒	五十八秒	五十八秒
二十七分	二十七分	二十七分	二十七分	二十七分	二十七分	二十七分	二十七分	二十七分	二十七分
三秒	三秒	三秒	三秒	三秒	三秒	三秒	三秒	三秒	三秒
二十八分	二十八分	二十八分	二十八分	二十八分	二十八分	二十八分	二十八分	二十八分	二十八分
七秒	七秒	七秒	七秒	七秒	七秒	七秒	七秒	七秒	七秒
二十九分	二十九分	二十九分	二十九分	二十九分	二十九分	二十九分	二十九分	二十九分	二十九分
一十一秒	一十一秒	一十一秒	一十一秒	一十一秒	一十一秒	一十一秒	一十一秒	一十一秒	一十一秒
三十分	三十分	三十分	三十分	三十分	三十分	三十分	三十分	三十分	三十分
一十五秒	一十五秒	一十五秒	一十五秒	一十五秒	一十五秒	一十五秒	一十五秒	一十五秒	一十五秒
三十一分	三十一分	三十一分	三十一分	三十一分	三十一分	三十一分	三十一分	三十一分	三十一分
一十九秒	一十九秒	一十九秒	一十九秒	一十九秒	一十九秒	一十九秒	一十九秒	一十九秒	一十九秒
三十二分	三十二分	三十二分	三十二分	三十二分	三十二分	三十二分	三十二分	三十二分	三十二分
二十四秒	二十四秒	二十四秒	二十四秒	二十四秒	二十四秒	二十四秒	二十四秒	二十四秒	二十四秒
三十三分	三十三分	三十三分	三十三分	三十三分	三十三分	三十三分	三十三分	三十三分	三十三分
二十九秒	二十九秒	二十九秒	二十九秒	二十九秒	二十九秒	二十九秒	二十九秒	二十九秒	二十九秒
十五	十五	十六	十七	十八	十九	二十			

十	二十三度 三十分 一百 三分 四十五分 九十 十六分 四十五分 七十 分 三十分 三十五分 六十 分 三十分 四十五分 八十 七分 三十分 七十 分 三十分 四十五分 九十 十六分 四十五分 一百 三

十九二十					
磨羯九宮寶瓶十宮	時緯經	時緯經	時緯經	時緯經	時緯經
雙魚十宮白羊初宮	時緯經	時緯經	時緯經	時緯經	時緯經
金牛一宮	時緯經	時緯經	時緯經	時緯經	時緯經
陰陽二宮巨蟹三宮	四千分三九金五半三半九分三毛分半三半三分六金一百三毛分四半分 〇秒〇秒 九分四半七秒三毫三分七秒五毫五七分三五秒二十秒 五	半三半五分三毛金一百三六分三五分 九分三七秒四半秒四十秒三毫秒 四			

西域晝夜時立成

	初宮	一宮	二宮	三宮	四宮	五宮	六宮	七宮	八宮	九宮	十宮	十一宮
一度	初度四十分	三度一十八分	四十五度二十三分	七十度二十八分	百三度一十分	百三十五度五十分	百六十度二十分	百八十四度一十分	二百八度二十分	二百三十二度五十分	二百五十七度一十分	二百八十一度五十分
二度	一度二十分	三度二十分	四十六度二十分	七十一度二十分	九十六度二十分	百二十一度二十分	百四十六度二十分	百七十一度二十分	百九十六度二十分	二百二十一度二十分	二百四十六度二十分	二百七十一度二十分
三度	二度〇分	三度四十六分	四十七度二十分	七十二度三十分	九十七度三十分	百二十二度三十分	百四十七度三十分	百七十二度三十分	百九十七度三十分	二百二十二度三十分	二百四十七度三十分	二百七十二度三十分
四度	二度四十分	三度六十分	四十八度二十分	七十三度三十分	九十八度四十分	百二十三度四十分	百四十八度四十分	百七十三度四十分	百九十八度四十分	二百二十三度四十分	二百四十八度四十分	二百七十三度四十分
五度	三度二十分	三度七十分	四十九度二十分	七十四度三十分	九十九度四十分	百二十四度五十分	百四十九度五十分	百七十四度五十分	百九十九度五十分	二百二十四度五十分	二百四十九度五十分	二百七十四度五十分
六度	四度〇分	四度七十分	五十度二十分	七十五度三十分	百度四十分	百二十五度五十分	百五十度五十分	百七十五度五十分	二百度五十分	二百二十五度五十分	二百五十度五十分	二百七十五度五十分
七度	四度一十分	四度七十分	五十一度二十分	七十六度三十分	百一度四十分	百二十六度五十分	百五十一度五十分	百七十六度五十分	二百一度五十分	二百二十六度五十分	二百五十一度五十分	二百七十六度五十分

八度	九度	十度	十一度	十二度	十三度	十四度	十五度	十六度
五度二十一分二十六度三十分五十一度四十八分八十三度七分十八度二十九分五十四度五十一分三十一度三十二分五十七度四十四分八十度五十六分十九度四十一分三十二度五十七分五十四度五十九分八十一度五十九分十九度四十二分三十二度五十九分五十四度六十分八十一度六十分十九度四十二分三十二度五十九分五十四度六十分八十一度六十分	六度一分二十七度五分五十二度四十八分八十三度四十四分十四度五十分十九度四十一分二十五度四十四分十五度二十分二十六度四十分五十六度三十分五十七度四十分五十八度五十分五十九度四十分六十度二十分六十一度三十分六十二度四十分六十三度四十分六十四度四十分六十五度四十分六十六度四十分六十七度四十分六十八度四十分六十九度四十分七十度四十分七十一度四十分七十二度四十分七十三度四十分七十四度四十分七十五度四十分七十六度四十分七十七度四十分七十八度四十分七十九度四十分八十度四十分八十一度四十分八十二度四十分八十三度四十分八十四度四十分八十五度四十分八十六度四十分八十七度四十分八十八度四十分八十九度四十分九十度四十分九十一度四十分九十二度四十分九十三度四十分九十四度四十分九十五度四十分九十六度四十分九十七度四十分九十八度四十分九十九度四十分一百度四十分一百一度四十分一百二度四十分一百三度四十分一百四度四十分一百五度四十分一百六度四十分一百七度四十分一百八度四十分一百九度四十分一百十度四十分一百十一度四十分一百十二度四十分一百十三度四十分一百十四度四十分一百十五度四十分一百十六度四十分一百十七度四十分一百十八度四十分一百十九度四十分一百二十度四十分一百二十一度四十分一百二十二度四十分一百二十三度四十分一百二十四度四十分一百二十五度四十分一百二十六度四十分一百二十七度四十分一百二十八度四十分一百二十九度四十分一百三十度四十分一百三十一度四十分一百三十二度四十分一百三十三度四十分一百三十四度四十分一百三十五度四十分一百三十六度四十分一百三十七度四十分一百三十八度四十分一百三十九度四十分一百四十度四十分一百四十一度四十分一百四十二度四十分一百四十三度四十分一百四十四度四十分一百四十五度四十分一百四十六度四十分一百四十七度四十分一百四十八度四十分一百四十九度四十分一百五十度四十分

	初宮	一宮	二宮	三宮	四宮	五宮	六宮	七宮	八宮	九宮	十宮	十一宮
十七度	十一度二十七分	三十三度一分	六十度四分	九十五度分	一百二十七度分	一百四十度九分	一百五十九度二分	一百六十七度分	一百七十三度六分	一百七十六度四分	一百七十四度二分	一百六十八度九分
十八度	十二度八分	三十四度九分	六十一度五分	九十六度分	一百二十八度分	一百四十一度九分	一百五十九度分	一百六十六度九分	一百七十二度八分	一百七十五度四分	一百七十三度分	一百六十七度分
十九度	十三度四十九分	三十五度八分	六十二度二十六分	九十七度五分	一百二十九度分	一百四十二度一分	一百五十八度七分	一百六十五度八分	一百七十一度六分	一百七十四度四分	一百七十二度分	一百六十六度分
二十度	十三度三十一分	三十五度二十七分	六十三度二十六分	九十八度五分	一百三十度分	一百四十二度七分	一百五十八度二分	一百六十四度九分	一百七十度五分	一百七十三度二分	一百七十一度分	一百六十五度分
二十一度	十四度二十二分	三十六度四十七分	六十四度三十九分	九十八度一分	一百三十一度分	一百四十二度七分	一百五十七度二分	一百六十三度八分	一百六十九度一分	一百七十二度分	一百七十度分	一百六十四度分
二十二度	十四度五十四分	三十七度三十七分	六十五度四十九分	九十九度二十六分	一百三十二度分	一百四十二度一分	一百五十六度六分	一百六十二度三分	一百六十八度分	一百七十一度分	一百六十九度分	一百六十三度分
二十三度	十五度三十六分	三十八度二十七分	六十六度四十四分	一百度三十三分	一百三十三度分	一百四十二度一分	一百五十五度六分	一百六十一度八分	一百六十七度分	一百七十度分	一百六十八度分	一百六十二度分
二十四度	十六度八分	三十九度十七分	六十七度四十一分	一百一度二十六分	一百三十四度分	一百四十二度一分	一百五十四度九分	一百六十度八分	一百六十六度分	一百六十九度分	一百六十七度分	一百六十一度分

二十五度 十七度 ○分	四十度 八分	二十六度 七度 四十三分	四十度 ○分	二十七度 十八度 二十六分	四十度 五十二分
二十八度 十九度 八分	四十二度 四十四分	二十九度 十九度 四十六分	四十二度 五十六分	三十度 二十度	四十三度 二十六分
三十一度 二十一度	四十四度 二十七分	三十二度 二十二度	四十五度 一十八分	三十三度 二十三度	四十六度 一十九分
三十四度 二十四度	四十七度 二十九分	三十五度 二十五度	四十八度 一十九分	三十六度 二十六度	四十九度 一十九分
三十七度 二十七度	五十度 一十九分	三十八度 二十八度	五十一度 一十九分	三十九度 二十九度	五十二度 一十九分
四十度 三十度	五十三度 一十九分	四十一度 三十一度	五十四度 一十九分	四十二度 三十二度	五十五度 一十九分
四十三度 三十三度	五十六度 一十九分	四十四度 三十四度	五十七度 一十九分	四十五度 三十五度	五十八度 一十九分
四十六度 三十六度	五十九度 一十九分	四十七度 三十七度	六十度 一十九分	四十八度 三十八度	六十一度 一十九分
四十九度 三十九度	六十二度 一十九分	五十度 四十度	六十三度 一十九分	五十一度 四十一度	六十四度 一十九分
五十二度 四十二度	六十五度 一十九分	五十三度 四十三度	六十六度 一十九分	五十四度 四十四度	六十七度 一十九分
五十五度 四十五度	六十八度 一十九分	五十六度 四十六度	六十九度 一十九分	五十七度 四十七度	七十度 一十九分
五十八度 四十八度	七十一度 一十九分	五十九度 四十九度	七十二度 一十九分	六十度 五十度	七十三度 一十九分
六十一度 五十一度	七十四度 一十九分	六十二度 五十二度	七十五度 一十九分	六十三度 五十三度	七十六度 一十九分
六十四度 五十四度	七十七度 一十九分	六十五度 五十五度	七十八度 一十九分	六十六度 五十六度	七十九度 一十九分
六十七度 五十七度	八十度 一十九分	六十八度 五十八度	八十一度 一十九分	六十九度 五十九度	八十二度 一十九分
七十度 六十度	八十三度 一十九分	七十一度 六十一度	八十四度 一十九分	七十二度 六十二度	八十五度 一十九分
七十三度 六十三度	八十六度 一十九分	七十四度 六十四度	八十七度 一十九分	七十五度 六十五度	八十八度 一十九分
七十六度 六十六度	八十九度 一十九分	七十七度 六十七度	九十度 一十九分	七十八度 六十八度	九十一度 一十九分
七十九度 六十九度	九十二度 一十九分	八十度 七十度	九十三度 一十九分	八十一度 七十一度	九十四度 一十九分
八十二度 七十二度	九十五度 一十九分	八十三度 七十三度	九十六度 一十九分	八十四度 七十四度	九十七度 一十九分
八十五度 七十五度	九十八度 一十九分	八十六度 七十六度	九十九度 一十九分	八十七度 七十七度	一百度 一十九分
八十八度 七十八度	一百一度 一十九分	八十九度 七十九度	一百二度 一十九分	九十度 八十度	一百三度 一十九分
九十一度 八十一度	一百四度 一十九分	九十二度 八十二度	一百五度 一十九分	九十三度 八十三度	一百六度 一十九分
九十四度 八十四度	一百七度 一十九分	九十五度 八十五度	一百八度 一十九分	九十六度 八十六度	一百九度 一十九分
九十七度 八十七度	一百十度 一十九分	九十八度 八十八度	一百十一度 一十九分	九十九度 八十九度	一百十二度 一十九分
一百度 九十度	一百十三度 一十九分	一百一度 九十一度	一百十四度 一十九分	一百二度 九十二度	一百十五度 一十九分
一百三度 九十三度	一百十六度 一十九分	一百四度 九十四度	一百十七度 一十九分	一百五度 九十五度	一百十八度 一十九分
一百六度 九十六度	一百十九度 一十九分	一百七度 九十七度	一百二十度 一十九分	一百八度 九十八度	一百二十一度 一十九分
一百九度 九十九度	一百二十二度 一十九分	一百十度 一百度	一百二十三度 一十九分	一百十一度 一百一度	一百二十四度 一十九分
一百十二度 一百二度	一百二十五度 一十九分	一百十三度 一百三度	一百二十六度 一十九分	一百十四度 一百四度	一百二十七度 一十九分
一百十五度 一百五度	一百二十八度 一十九分	一百十六度 一百六度	一百二十九度 一十九分	一百十七度 一百七度	一百三十度 一十九分
一百十八度 一百八度	一百三十一度 一十九分	一百十九度 一百九度	一百三十二度 一十九分	一百二十度 一百十度	一百三十三度 一十九分
一百二十一度 一百十一度	一百三十四度 一十九分	一百二十二度 一百十二度	一百三十五度 一十九分	一百二十三度 一百十三度	一百三十六度 一十九分
一百二十四度 一百十四度	一百三十七度 一十九分	一百二十五度 一百十五度	一百三十八度 一十九分	一百二十六度 一百十六度	一百三十九度 一十九分
一百二十七度 一百十七度	一百四十度 一十九分	一百二十八度 一百十八度	一百四十一度 一十九分	一百二十九度 一百十九度	一百四十二度 一十九分
一百三十度 一百二十度	一百四十三度 一十九分	一百三十一度 一百二十一度	一百四十四度 一十九分	一百三十二度 一百二十二度	一百四十五度 一十九分
一百三十三度 一百二十三度	一百四十六度 一十九分	一百三十四度 一百二十四度	一百四十七度 一十九分	一百三十五度 一百二十五度	一百四十八度 一十九分
一百三十六度 一百二十六度	一百四十九度 一十九分	一百三十七度 一百二十七度	一百五十度 一十九分	一百三十八度 一百二十八度	一百五十一度 一十九分
一百三十九度 一百二十九度	一百五十二度 一十九分	一百四十度 一百三十度	一百五十三度 一十九分	一百四十一度 一百三十一度	一百五十四度 一十九分
一百四十二度 一百三十二度	一百五十五度 一十九分	一百四十三度 一百三十三度	一百五十六度 一十九分	一百四十四度 一百三十四度	一百五十七度 一十九分
一百四十五度 一百三十五度	一百五十八度 一十九分	一百四十六度 一百三十六度	一百五十九度 一十九分	一百四十七度 一百三十七度	一百六十度 一十九分

七政推步卷七

總校官知縣臣繆琪

校對官主事臣郭長發

謄録監生臣施華